Berichte über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie.

Band VIII, Heft 10 S. 577—663

Autorenregister.

Abderhalden, Emil (Abwehrfermente) 563; (Aminosäuren aus Blut) 437; (Aminosäuren im Chymus) 372; (Vitamine) 135, 412.
— — und Hans Handovsky (Fermentwirkung) 488..
— — und H. Kürten (Spaltbarkeit von Polypeptiden) 522.
Abelin, J. (Jodeinfluß auf Metamorphose) 62.
Abelmann, Arthur (Oxalsäurebestimmung) 105.
Abelous, J.-E. et L.-C. Soula (Cholesterin im Blut) 554.
Abrami, P. s. Widal, F. 271.
Acton, Hugh William and Harold King (Chinin) 345.
Adair, G. S. (Kohlensäurespannung im Blute) 282.
Adam, A. (Muskel) 149.
— James (Verdauung) 262.
Addison, William H. F. and Harold W. How (Lidentwicklung) 530.
Adelheim, Roman (Gase) 192.
Adelsberger, Lucie (Verdauungsleukocytose) 549.
Adler, E. (Lactacidogen) 144, 145.
— — und L. Günzburg (Lactacidogen) 145.
— — — S. Isaac (Lactacidogen) 148.
— Erich s. Embden, Gustav 145.
Alder, Albert (Leukocyten) 286.
Alexandre, Robert und René Moulinier (Oscillometrie) 162.
Allen, Bernice s. Sherman, H. C. 542.
— Frederick M. (Assimilation und Körpergewicht) 39; (Diabetes) 417.
— William Ray (Süßwassermuscheln) 123.
Alpers, Karl (Faeces) 423.
Amantea, G. (Epilepsie) 464.
— — e C. Krzyszkowsky (Hämoglobin) 523.
Ambard, L. und A. Oschmann (Nieren) 298.
Ameuille s. Rist, E. 505.
Anderson, J. A. s. Fred, E. B. 260.
André-Thomas (Pilomotorenreflex) 173.
Andresen, K. L. Gad (Harnstoff) 290.
Angerer, Carl v. (Kleinste Tröpfchen) 495.
Anrep, G. V. (Stoffwechsel der Speicheldrüsen) 40.
Anthony, R. und Ch. Champy (Samenfaden) 227.
Appleton, A. B. (Gestalt der Knochen) 479.
Arbeiter, W. C. A. (Herz nach Ca-Entziehung) 55.
Aresu, Mario (Diathermie) 433.
Arkel, A. E. van s. Kruyt, H. R. 194.
Armbruster, Ludwig (Tiersozialismus) 399; (Werkzeuggebrauch bei Tieren) 241.
Aron, Hans und Richard Gralka (Vitamine) 134.
— M. (Gallengänge) 548.
Aruch, Eugenio (Tee) 540.
Aschoff, L. (Entzündung) 117.
Asher, L. (Endokrine Drüsen) 61.
Athias, M. (Endokrine Drüsen) 457.
Atwell, Wayne J. (Hypophyse) 299, 300.
Aub, Joseph C. (Schock) 288.
— — — und T. Donald Cunningham (Schock) 288.
— — — — Hsien Wu (Schock) 288.
Audigé, P. (Wachstum der Fische) 118.
Auer, John s. Meltzer, S. J. 162.
Autenrieth, W. (Medinalvergiftung) 507.
Azzi, Azzo (Atmung) 281; (Temperatur der Tonsillenschleimhaut) 47.

Baas-Becking, Lourens G. M. (Latenzzeit bei Fermentbestimmung) 514.
Bacharach, Alfred, Louis s. Jephcott, Harry 268.
Bachrach, Eudoxie, s. Richet Carles 89.
Bagley, Ir. Charles (Gehirnrinde) 459.
Bailey, C. H. und F. A. Collatz (Weizenmehle) 110.
— — — s. Collatz, F. A. 183.
— Irving W. (Bildung der Zellplatte im Kambium) 33.
Bailey, P. G. s. Punnett, R. C. 397.
Bailliart s. Magitot 175.
Bailly, P. s. Sartory, A. 500.
Bainbridge, F. A. und S. W. F. Underhill (Lungenkreislauf) 280.
Baitsell, George A. (Bindegewebsentwicklung) 224.
Bakr, Abu Mohamed und Joseph Edgar King (Sorption) 202.
Baldwin, Francis Marsh (Lipoidlösungsmittel) 349.
— W. M. (Mißbildung durch X-Strahlen) 386.
Banu, G., G. Bourguignon und H. Laugier (Chronaxie) 535.
Banzhaf, Edwin J. s. Krumwiede Charles 87.
Barbieri, N.-A. (Sehnerv) 559.
Barcroft, J. s. Parsons, T. R. 429.
— Joseph (Anoxämie bei Gasvergiftung) 511.
Bardier, E. et A. Stillmunkès (Adrenalinglykosurie) 39; (Chloralose) 343.
Barnes, W. H. (Staphylokokken) 184.
Barr, Guy und L. L. Bircumshaw (Celluloseacetat) 108.
Barral, E. et E. Bonnin (Laktosurie) 270.
Barratt, J. O. Werkelin (Gele) 201.
— John Oglethorpe Werkelin (Fibrinogen) 287.
Barthel, Chr. (Milch) 221.
Bateson, W. (Wurzelschosse) 404.
Baumann, F. s. Honcamp, F. 264.
Baumberger, J. P., Edna E. Perry and E. G. Martin (Tabak) 510.
Baur, Emil und Eugen Herzfeld (Gärung ohne Hefe) 322.
Bayeux, Raoul (Bergkrankheit) 571.
Bazett, H. C. and J. B. S. Haldane (Heiße Bäder) 546.
Beau, M. (Milch) 18.
Beauverie, J. (Parasitismus) 248.
Beccari, Nello (Keimzellen) 391.
Becher, E. s. Strauss, H.
— Erwin (Funktionelle Anpassung) 317; (Indican) 95.
Beck, Karl F. s. Wacker, L. 274.
Becker, K. s. Herzog, R. O. 103

Beckerath, K. von s. Fajans, K. 101.
Beckerich, A. et F. Engel (Typhusagglutination) 189.
Benders, A. M. (Verwandtenheiraten) 395.
Benedict, Cornelia Golay und F. G. Benedict (Belegte Brote) 541.
— F. G. s. Harris, J. Arthur 35.
— Francis G. and Mary F. Hendry (Energiebedarf) 276.
Bennett, T. Izod and E. C. Dodds (Atmung) 427.
Benoit, J. (Nebenhoden) 458.
Berblinger, W. (Pubertätsdrüse) 303.
Bercovitz, Z. and F. T. Rogers (Magen) 154.
Bergeim, Olaf s. Hawk, Philip B. 266, 540.
Bergel, S. (Lymphocytose) 432.
Berkeley, C. (Anaerobe Atmung) 418.
Bersot, Hri (Reaktionen bei Frühgeburten) 72.
Bertrand, Gabriel et Arthur Compton (Salicinase) 84.
Besredka, A. (Tuberkelbacillen) 326.
Best (Farbensinn) 178.
Betances, L. M. (Vitalfärbung) 379.
Bethe, Albrecht (Willkürlich bewegliche Prothesen) 79.
Beumer und Fontaine (Serumlipase) 484.
Bhatnagar, Shanti Swarupa (Phasenumkehr) 100.
Biedermann, Friedrich (Pferdemagen) 42.
— Rudolf und Walther Roth (Chemiker-Kalender) 10.
— W. (Diastase) 485.
Bielschowsky, Max (Großhirnrinde) 305.
Bierry, H. et F. Rathéry (Proteidzucker) 554.
Billigheimer, Ernst (Adrenalin) 191.
Bilski, Friedrich (Blastophthorie) 119; (Lebensraum und Wachstum) 529.
Biltz, Heinrich (Alloxan) 366; (Harnsäure) 361.
— — und Hans Bülow (7,9-Dimethylharnsäure) 363.
— — — Myron Heyn (1.3-Dimethylharnsäure) 364.
— — — Hans Krzikalla (1,7,9-Trimethylharnsäure) 363; (3,9-Dimethylharnsäure) 366.
— — Karl Marwitzky und Myron Heyn (7-Methylharnsäure) 362; (7-Äthylharnsäure) 363.
— — und Fritz Max (Alloxansäure) 367; (1,3-Diäthylhydantoin) 367; (Methylammoniumjodid) 367; (Theobromin) 367.
Biltz, Heinrich und Karl Strufe (1.9-Dimethylharnsäure) 365; (1-Methyl-9-Äthylharnsäure) 365; (1,3,9-Trimethylharnsäure) 366.
— — — — — zum Teil auch von Ernst Topp, Myron Heyn und Rudolf Robl (8-Thioharnsäure) 364.
— — — Herbert Wittek (Barbitursäure) 519.
— — — Gertrud Zellner (7-Äthylpseudoharnsäure) 364; (1,3,7,7-Tetramethyluramil) 367.
Binet, Léon (Gerinnbarkeit) 331.
Bircumshaw, L. L. s. Barr, Guy 108.
Bishop, Mabel (Nervensystem) 170.
Blackburn, Kathleen B. and J. W. Heslop Harrison (Britische Rosen) 250.
Blake, Francis G. and James D. Trask, jr. (Masern) 496, 497.
Blakeslee, A. F. (Mutation) 404.
Blanck, E. und F. Preiss (Stickstoffwirkung) 131.
Blanton, Wyndham B. and William Healy (Hämochromatose) 51.
Blaringhem, L. (Primula variabilis) 252.
Blatz, W. E. s. Hartmann, F. A. 30.
Bleidorn, Karl s. Bonin, Gerhardt von 430.
Bliss, Mary C. (Pflanzengefäße) 249.
Bloedorn, W. A. and J. E. Houghton (Leukocyten) 550.
Bloom, George H. s. Reimann, Stanley P. 91.
— Wm s. Macht, D. J. 574.
Blühdorn, K. (Stoffwechsel) 270.
Bock, Arlie V. s. Loeb, Robert F. 343.
Böeseken, J. et H. Couvert (Zukker) 213.
Boer, M. den (Herz) 292.
— S. de (Herzwühlen) 441.
Bohn, Georges s. Drzewina, Anna 89, 504.
Boissevain, Ch. H. (Lungeninfektionen) 284.
Bokofzer (Rohrerscher Index) 411.
Bolk, L. (Endokrine Störung) 450.
Bonar, B. E. (Indicanurie) 169.
Bond, C. J. (Heterodactylie) 385.
Bonin, Gerhardt von und Karl Bleidorn (Erythrocyten) 430.
Bonnin, E. s. Barral, E. 270.
Boquet, A. s. Nigre, L. 333.
Borchers, Eduard (Magenmotilität) 421.
Bordet, F. s. Rathery, F. 283.
— J. et M. Ciuca (Autolyse) 187; (Bacterium coli) 187.
Bornemann (Pflanzenernährung) 132.
Borries, G. V. Th. (Labyrinthuntersuchung) 316.
Borsche, W. (Gallensäure) 17.
Boulud, R. s. Chalier, J. 553.
— — — R. Crémieu (Harnsäurestoffwechsel) 37.
Bourguignon, G. s. Banu, G. 535.
— Georges (Chronaxie) 399.
Bourquelot, Em. et M. Bridel (Glucosenachweis) 106.
Boutaric, A. et M. Vuillaume (Ausflockung) 355.
Bouyoucos, George, J. und M. M. McCool (Wasserbindung durch Samen) 539.
Bowditch, Henry Ingersoll s. Strongman, Bessie Talbot 543.
Bradford, S. C. (Gel-Transformation) 195.
Braun, H. und C. E. Cahn-Bronner (Paratyphus B-Bacillus) 566.
Braus, Hermann (Lehrbuch) 111.
Brezina, Ernst s. Teleky, Ludwig 494.
Bridel, M.s. Bourquelot, Em. 106.
— Marc (Galaktose) 489.
Bridge, C. B. s. Morgan, T. H. 23.
Briggs, Henry (Atmung) 153.
Bright, Elizabeth M. s. Redfield, Alfred C. 380.
Brigl, P. (Naturfarbstoffe) 524.
Brinkmann, R. und E. van Dam (Ionenkonzentration in Ultrafiltraten) 550.
Brody, Samuel and Arthur C. Ragsdale (Milchkühe) 134.
Broman, Ivar (Entwicklungsgeschichte) 111.
Brooks, Harlow (Hyperthyreoidismus) 301.
— Matilda Moldenhauer (Respiration) 103.
Brown, Douglas (Petroleumgasvergiftung) 511.
— James Barrett s. Webb, Paul K. 481.
— W. E. L. and A. V. Hill (Erzeugung einer elektromotorischen Kraft) 3.
— Wade H., Louise Pearce and William D. Witherbee (Syphilis) 188, 189.
Browning, C. H. and R. Gulbransen (Trypaflavin) 96.
Brunacci, Bruno (Gallesekretion) 547.
— — e Ugo Noferi (Gallesekretion) 547.
Bruyn, E. M. M. et C. H. M. van Nifterik (Tastreize) 122.

Bruynoghe, R. (Bakteriophages Virus) 501.
— — et J. Maisin (Bakteriophages Prinzip) 337.
Bülow, Hans s. Biltz, Heinrich 363.
Bürgi, Emil (Vitamine) 504.
Bürker, K. (Hämoglobin) 430.
Buglia, G. (Aalgift) 352.
Bulliard, H. (Blut nach Transfusion) 549.
Bullis, D. E. s. Robinson, R. H. 410.
Bunting, C. H. and John Huston (Lymphocyten) 432.
Burdick, Ward and Harry Gauss (Sputum) 428.
Burge, E. L. s. Burge, W. E. 321.
— W. E. and E. L. Burge (Katalase) 321.
Burgh Daly, I. de and A. J. Clark (Ionenwirkung am Froschherzen) 53.
Burnett, Theo. C. (Muskelkatalase) 321.
Burr, H. S. (Großhirn) 459.
Burridge, W. (Herzerregbarkeit) 291.
Busquet, H. et Ch. Vischniac (Lunge) 423.
Butler, O. s. Smith, T. O. 256.
Buytendijk, F. J. J. (Geruchssinn) 174.
Byrne, Joseph (Pupillenerweiterung) 307.

Cahn-Bronner, C. E. s. Braun, H. 566.
Cajal, S. R. (Mesoglia) 69.
— — Ramón (Nervenregeneration) 70; (Neuroglia) 69.
Caille, E. s. Chiray, M. 418.
Calderone, Antonio (Phagocytose) 187.
Cameron, A. T. and J. Carmichael (Schilddrüsenfütterung) 62; (Thyroxin) 556.
Cammidge, P. J., J. A. Cairns Forsyth and H. A. H. Howard (Blut) 289.
Campbell, Douglas Houghton (Botrychium obliquum) 250.
— J. A. C. (Muskelarbeit) 419.
Cardot, Henry s. Richet. Carles 89.
Carlson, A. J. and A. B. Luckhardt (Skelettmuskelreflexe) 172.
— — — s. Luckhardt, A. B. 426.
Carmichael, J. s. Cameron, A. T. 62, 556.
Carnot, P., F. Rathery et P. Gérard (Niere) 60.
Castan, Pierre, s. Pictet, Amé 11.
Castro, Fernando de (Kleinhirn) 65; (Neuroglia des Bulbus olfactorius) 67; (Neuroglia des Bulbus olfactorius) 69.
Cavazzani, Emilio (Rhodanwasserstoffsäure) 519.
Ceni, Carlo (Schilddrüsenfunktion) 61.
Ceruti, R. (Blutgerinnung) 51.
Césari, E. s. Nicolle, M. 86.
Chabanier, H., M. Lebert et C. Lobo-Onell (Ernährung bei Diabetes) 543.
Chahovitch, X. (Agglutinationsvermögen)186; (Präcipitationsvermögen des Blutes) 500.
— — s. Couvreur, E. 501.
Chailley-Bert, P. et J.-P. Langlois (Blutdruck) 446.
Chalier, J., R. Boulud et A. Chevalier (Blutserum) 553.
Champy, Ch. s. Anthony, R. 227.
Chatterji, N. G. und N. R. Dhar (Peptisation) 197.
Chatton, Edouard (Myogenese) 528.
Chauchard, A. (Nervenerregbarkeit) 534, 535.
Chaves, P. Roberto (Siderophilie) 378.
Cheplin, Harry A. and Leo F. Rettger (Darmflora) 422.
Chevalier, A. s. Chalier, J. 553.
Chibnall, Albert Charles and Samuel Barnett Schryver (Stickstoffwechsel) 127.
Chiray, M. et E. Caille (Glycuronsäurebildung) 418.
Chistoni, A. (Serum) 429.
Churchill, Helen s. Peterson, W. H. 537.
Ciaccio, C. (Fettsäure) 109; (Stickstoff im Harn) 165.
Citron, H. s. Hertel, E. 309.
Ciuca, M. s. Bordet, J. 187.
Claassen, H. (Begasung der Pflanzen) 259.
Clark, A. B. s. Burgh, Daly, J. de 53.
— — — s. Lloyd, D. Jordan 220.
— Anne Barbara s. Raistrick, Harold 211.
— G. A. (Schluckapnöe) 47.
Claude, Henri (Klopfversuch) 171.
Claudius. M. (Diabetischer Urin) 167.
Claussen, P. (Dorsiventralität) 33.
Clayton, W. (Koagulation) 197.
— William (Margarine) 101.
Cohn, Alfred E. and Hideyo Noguchi (Gelbes Fieber) 569.
— Felix (Lactacidogen) 148.
— Robert (Rangoon-Bohne) 411.
Collatz, F. A. and C. H. Bailey (Phytase) 183.
— — — s. Bailey, C. H. 110.
Collin, R. (Neuroglia) 307.
Collip, J. B. (Blutdruck) 161.
Colthoff, T. M. (Adsorption) 202.
Compton, Arthur s. Bertrand, Gabriel 84.
Cordier, Pierre (Innervation des Uterus) 481.
Cori, Karl (Diurese) 449.
Corper, H. J. and O. B. Rensch (Senfgas) 351.
Correns, C. (Vererbungslehre) 392; (Geschlechtsverhältnis) 405.
Cotte, J. (Chemotaxis) 231.
Coulter, Calvin B. (Erythrocyten-Kataphorese) 204.
Coupin, Fernande (Gehirn) 458.
Courrier, R. (Interstitielle Drüse des Hodens) 557.
Couturier, Henri s. Lumière, Auguste 406.
Couvert, H. s. Boeseken, J. 213.
Couvreur, E. et X. Chahovitch (Infektion bei Wirbellosen) 501.
Cramer, W., A. H. Drew and J. C. Mottram (Vitamin) 267.
Cremer, Mathias (Darmentwicklung) 422.
Crémieu, R. s Boulud, R. 37.
Creyx (Thorakalskelett) 318.
Cribbs, James E. (Blattranspiration) 247.
Crile, G. W. (Erschöpfung) 463.
Croll, M. Hilda s. Myers, Victor C. 526.
Cruickshank, E. W. H. (Herztätigkeit) 55.
Cuénot, L. (Regeneration) 231.
Cummins, A. B. s. Kelley, W. P. 258.
Cunningham, R. S. (Permeabilität der Placenta) 81; (Peritoneum) 156.
— T. Donald s. Aub, Joseph C. 288.
Curtman, L. J. and D. Hart (Harnsäure) 521.
Cushny, Arthur R. (Hyoscin) 94.
Cusumano, N. (Clumina) 537.

Da Fano, C. (Golgiapparate) 559; (Silberreduktionsmethoden) 559.
Dahl, Friedr. (Abstammung der Skorpione) 531.
Dakin, William J. (Auge von Peripatus) 26.
Dalmeyer, J. J. s. Snapper, J. 290.
Dam, E. van s. Brinkmann, R. 550.
Dangeard, Pierre (Vakuolen) 129.

Dauwe, F. (Ernährung) 410.
Davenport, Audrey s. Fred, E. B. 493.
Davey, Alice Jane (Vitamin C) 414.
Davidsohn, Heinrich (Magenverdauung) 277.
Davies, D. S. s. Gunn, J. A. 481.
Davis, A. R. (Pflanzen in Wasserkultur) 403.
— L. H. and Ellison L. Ross (Blutdiastase) 321.
Davy de Virville, Ad. et Robert Douin (Lebermoos) 249.
Dawson, P. R. s. Sullivan, M. H. 38.
Dazzi, Angelo (Adrenalinwirkung auf Blut) 52.
Dean, A. L. s. McDonald, J. T. 576.
Debains, E. s. Nicolle, M. 86.
Debray s. Loeper, M. 489.
— R. s. Loeper, M. 276.
Decker, G. de s. Waller, A. D. 275.
— — — — — A.-D. 419.
Dehorne, Armand (Mitose) 120.
Dejust, Henri (Zentralküche) 411.
Delépine, Fleury et Ville (Dichloräthylsulfid) 208.
Del Rio-Hortega, P. (Mikroglia) 68.
Demel, Cesaris A. (Cabotsche Ringe) 285.
Demoll und Wohlgemuth (Forellenbrut) 397.
Denecke, G. s. Morawitz, P. 443.
Denigès, G. (Molybdänblaumethode) 360.
Denis, W. s. Sisson, Warren R. 110.
Descamps, Adrien s. Fredericq, Henri 575.
Desmarest, E. et Lascombes (Stickoxydul) 506.
Destouches, Louis (Verlängerung des Lebens) 390.
Detwiler, S. R. (Hyperplasie von Nervenzentren) 64; (Rückenmark) 384.
Dhar, N. R. s. Chatterji, N. G. 197.
Diebschlag, Ernst s. Stepp, Wilh. 271.
Dietrich, Walther (Physikalische Chemie) 194.
Dodds, E. C. (Alveolare Kohlensäurespannung) 46.
Dodds, E. C. s. Bennett, T. Izod. 427.
Döring, Th. (Analytische Chemie) 104.
Doerr, R. (Antikörper) 336.
Dognon, A. (Osmotischer Druck von Meeresalgen) 382.
Doi, Y. (Atmung) 424.
Dooley, M. S. (Digitalis) 347.
Dorno, C. (Ultraviolett) 308.
Dosquet, H. s. Lersey, P. 335.
Douin, Robert s. Davy de Virville, Ad. 249.
Doumer, E. et Edmond Doumer (Oberflächenspannung) 99, 98.
— Edmond s. Doumer, E. 98, 99.
Downs, Ardrey W. s. Eddy, Nathan B. 243, 534.
Doyon (Nucleoproteide) 212.
— M. (Antithrombin) 286.
Dragoiu, J. s. Vlès, F. 236.
Drechsel, Otto (Oligodynamik) 191.
Dresel, Kurt (Adrenalinblutdruckkurve) 447.
Drew, A. H. s. Cramer, W. 267.
Drury, A. N. s. Lewis, T. 440.
Drzewina, Anna et Georges Bohn (Schutz gegen Gifte) 89; (Schädliche Wirkung von Wasser) 504.
Dub, L. (Spirochäten) 334.
Dubecq, J. (Arterielle Gefäßversorgung) 438.
Dubois, Ch. s. Wertheimer, E. 168.
Duhot, E. et Ch. Gernez (Oberflächenspannung) 98.
— — s. Polonovski, Michel 159.
Duin, C. F. van s. Kruyt, H. R. 102.
Dunlap, Knight (Lichtfleckadaptation) 316.
Dunn, Halbert L. (Gehirn) 459.
Dupont, Georges (Pimarsäure) 219, 525.
Durand, Paul (Diphtheriebacillen) 325.
Dusser de Barenne, J. G. (Coronarkreislauf) 439.
Dustin, A.-P. (Artfremdes Eiweiß) 503; (Seruminjektion) 502; (Thymus) 301.
Dyke, Harry Benjamin van (Schilddrüse) 301.

Earle, H. G. and J. Strickland Goodall (Grundstoffwechsel) 420.
Ebbecke, U. (Gefäßreflexe) 444.
Ebner, Viktor (Herzmuskelfasern) 241.
Eckstein, Albert, Erich Rominger und Hermann Wieland (Lobelin) 509.
Eddy, Nathan B. and Ardrey W. Downs (Muskel) 243; (Muskeldehnbarkeit) 534.
Edlbacher, S. und Berthold Fuchs (β-Naphthalinsulfochlorid) 522.
Edwards, D. J. (Limulusherz) 118.
Eggeling, H. von (Anthropologie) 115.
Eichwald, Egon (Nahrungsmittelchemie) 219.
Einthoven, W. et F. W. N. Hugenholtz (Elektrokardiogramm) 56.
Eisler, M. und Portheim, L. (Bacillus carotovorus) 85.
Elderton, Ethel M. (Vererbung) 394.
Elias, H. und U. Sammartino (Adrenalinglykosurie) 416.
Eliascheff, Olga (Fixierungsflüssigkeit) 1.
Eliava, G. s. D'Herelle 337.
— — et E. Pozerski (Bakteriophage Virus) 337.
Ellinger, Philipp (Niere) 295; (Tropfenzählapparat) 193.
Ellis, N. R. s. Hart, E. B. 135.
— — — H. Steenbock and E. B. Hart (Vitamin) 135.
Elveden, Viscount (Sterilisation des Bodens) 538.
Elze, C. (Nervenregeneration) 460.
Embden, G. und S. Isaac (Lactacidogen) 148.
— Gustav (Muskelarbeit) 142.
— — und Erich Adler (Muskulatur) 145.
— — und Eduard Grafe (Muskelarbeit) 141.
— — — — und Ernst Schmitz (Leistungsfähigkeit) 140.
— Gustav und Fritz Laquer (Lactacidogen) 136.
— — Ernst Schmitz und Peter Meincke (Lactacidogen) 137.
Emmerich und Hage (Serologische Untersuchung) 85.
Emoto, Y. (Befruchtung bei Pflanzen) 33.
Enderlein, Günther (Fortpflanzung der Bakterien) 325.
Engel, F. s. Beckerich, A. 189.
Engelking, E. (Lichtsinn) 560.
Engelmann (Phosphorsäuredüngung) 259.
Erlanger, Joseph (Blutdruck) 57.
— — s. White, H. L. 48.
Ernst, Alfred (Parthenogenesis) 23.
— Z. und St. Weiss (Mikroblutzuckerbestimmung) 52.
Euler, H. v. und Karl Myrbäck (Jodstärkeverbindung) 203; (Ferment-Temperaturempfindlichkeit) 563.
— — — und A. Pettersson (Coferment) 322.
— — — und O. Svanberg (Amylase) 182; (Saccharase) 487, 564; (Phosphor in Saccharase) 486.
Evans, Alwen M. (Maxillulae) 241.

Evans, C. Lovatt (Hydrogenelektrode) 7.
— Herbert M. und Joseph A. Long (Menstruation) 482, 483; (Pseudogravidität) 483.
Eylenburg, Ernst (Milzexstirpation) 550.
Eyster, J. A. E. s. Meek, Walter J. 285.

Faber, Harold K. (Skorbut) 136.
— Knud and A. Norgaard (Glykosurie) 60.
Fabre, R. s. Pachou, V. 446.
Fajans, K. und K. von Beckerath (Oberflächenkräfte) 101.
Faldino, Giulio (Sehnenentwicklung) 230.
Falk, K. George and Grace Mc Guire (Saccharase) 487.
Farmachidis, G. B. (Schröpfköpfe) 428.
Farrar, Lilian K. P. (Acidosis) 554.
Favaro, Guiseppe (Nervus terminalis) 71.
Fechner, P. P. (Färbetechnik) 220.
Federici, Enrico (Anopheles) 124.
Fein, Joh. (Kadaverstellung) 320.
Feldman, Pauline (Zuckertoleranz) 417.
— — W. M. (Plantarreflex) 171.
Fenger, Frederic and Mary Hull (Pankreas - Enzympräparate) 564.
Fenlon, R. L. (Diabetische Glykosurie) 417.
Fenn, Wallace O. (Phagocytose) 328, 330.
Feulgen, R. (Stearinsäure) 374.
— — s. Stepp, W. 297.
Ficker, M. (Bakteriengeißeln) 85.
— Martin (Wundinfektion) 501.
Finckh, E. R. O. (Herz) 292.
Findlay, G. Marshall (Beri-Beri) 413; (Glyoxalase) 268.
Finks, A. J. and Carl O. Johns (Lima-Bohne) 540.
— — — s. Johns, Carl O. 411, 540—41.
Fiorito, Giuseppe (Bakterienkapsel) 492.
Fischer, Hermann O. L. (Chinasäure) 525.
— Max Heinrich (Gesichtsraum) 471.
Fisher, R. A. (Ernteerträge) 537.
Fiske, Cyrus H. (Phosphorsäure im Harn) 166.
Fitz, Reginald s. Loeb, Robert F. 345.
Fleisher, Moyer S. (Corneatransplantation) 227.
Fleury s. Delépine 208.
Flügel, J. C. (Dämmerungssehen) 475.
Fontaine s. Beumer 484.
Fontès, G. et L. Thivolle (Blut) 159.
Fontes, J. (Veratrin) 401.
— Joaquim s. Mira, Ferreira de 456.
Forbes, Alexander and Catharine Thacher (Verstärkung von Aktionsströmen) 29.
— Henry S. (Kohlenoxydvergiftung) 571.
Forssell, Gerh. (Sehnenschnitte) 353.
Forsyth, J. A. Cairns s. Cammidge, P. J. 289.
Fortunato, Amelio (Skorbut) 269.
Fosse, R. et G. Laude (Cyansäure) 361.
Fournet, Henri s. Gérard, Georges 320.
Fox, H. Munro (Flagellaten) 21, 232.
Fränkel, Ernst und Werner Ulrich (Salvarsan-Hg-Behandlung) 506.
France, E. E. (Blutbildung) 550.
Francke, G. (Seebälle) 278.
Franklin, A. C. s. Martin, E. G. 58.
Franz, Th. und H. Katz (Chinin) 508.
Franzen, Hartwig (Eichenblätter) 126.
— — und Artur Schneider (Amine) 105.
— — Adolf Wagner und Artur Schneider (Grüne Pflanzen) 254.
Fred, E. B. and Audrey Davenport (Nitratbildende Mikroorganismen) 493.
— — — s. Peterson, W. H. 261.
— — — W. H. Peterson and J. A. Anderson (Kornsilage) 260.
Fredericq, Henri et Adrien Descamps (Coffein) 575.
— — et Emile F. Terroine (Chinolin) 346.
Fremel, Franz und Heinrich Herschmann (Veronal) 573.
Frets, G. P. (Erblichkeit 237.
Freundlich, H. (Potentialsprung) 194.
Frey, H. (Aufrechter Gang) 79.
— M. v. (Drucksinn) 74.
Freyer, M. G. (Cervixreizung) 484.
Frieboes, Walter (Hautnerven) 476.
Fried, B. s. Urbain, A. 500.
Friedberg, E. (Pharmakologische Funktionsprüfung) 338.
Friedberger, E. und K. Oschikawa (Antiseruminjektion) 499.
Friedrich, Ladislaus v. und Kurt E. Neumann (Alkoholprobefrühstück) 154.
Frisch, K. v. (Bienen) 123.
Fröschels, E. und F. Stockert (Kehlkopfbewegungen) 181.
— Emil (Stimme) 180.
Frouin, Albert (Tuberkelbacillen) 184.
Fuchs, Alfred (Encephalitis) 344.
— Berthold s. Edlbacher, S. 522.
— Wilhelm (Sehen Hirnverletzter) 310.
Fühner, H. (Benzin) 91.
Fürth, Elly (Raphanuskeimlinge) 133.
— Otto und Fritz Lieben (Tryptophan) 211.
Fulmer, Ellis I., Victor E. Nelson und F. F. Sherwood (Hefe) 491.
Funcke, Yngve (Harnstoffbestimmung) 361.

Gaehtgens, W. (Bindungsreaktion) 502.
Gain, Edmond (Ölhaltige Samen) 249.
Galan, J.-C. (Hypophyse) 453.
Galant, S. (Reflex) 307.
Galiano, B. Fernandez (Chilomonas) 121.
Gardner, Wright A. (Keimung) 246.
Garino-Canina, D. (Zuckergärung) 565.
Gastinel, P. et P. Jacob (Cholesterin) 525.
Gates, Frederick L. s. Olitsky, Peter K. 88, 569.
Gauss, Harry s. Burdick, Ward 428.
Geers, J. (Blutgerinnung) 433.
Gehes (Arzneipflanzen-Taschenbuch) 190.
Gehring, Alfred (Kohlensäuredüngung) 260.
Gehuchten, Paul van (Mitochondrien) 120.
Geigel, R. (Herzgröße) 439; (Residualluft) 282.
Gellhorn, Ernst (Übungsfähigkeit) 73.
Genna, Maria (Anopheles) 125.
Gentili, Attilio (Hypophyse) 301.
Gérard, Georges et Henri Fournet (Nierenbecken) 320.
— P. s. Carnot, P. 60.
Gernez, Ch. s. Duhot, E. 98.
Gertz, Elof (Temperatursinn) 75, 467.
Gesell Robert (Kardiodynamik) 163
Gianj, Emilio (Faeces) 279.
Giersberg, H. (Bindegewebsentwicklung) 225; (Vogeleier) 530.

Giese, G. s. Kossel, A. 524.
Gieseler, W. (Haarfarbe) 178.
Giglio-Tos, Ermanno (Ontogenetische Entwicklung) 388.
Gildemeister, E. und W. Seiffert (Proteinkörpertherapie) 503.
Giroux, R. s. Laubry, Ch. 443.
Giusti, L. (Nebennieren) 457.
— — et B.-A. Houssay (Vagusdurchschneidung) 426.
Gley, E. et Alf. Quinquaud (Speichelreflex) 172.
Goebel, O. (Labyrinth) 562.
Gött, Theodor (Mitbewegung) 463.
Goette, A. (Entwicklungsgeschichte) 388.
Goiffon, R. (Trübigkeitsmessung) 194.
Goldenberg,L. (Tuberkelbacillen) 500.
Goldschmidt, Richard (Doppelmißbildungen)25;(Geschlechtsbestimmung) 386.
Goodall, J. Strickland s. Earle, H. G. 420.
Goormaghtigh, N. (Nebennierenkapsel) 228.
Gorham, Frank D. (Chymusacidität) 547.
Gorini, C. (Milchsäurebakterien) 492.
Goris, A. et Ch. Vischniac (Baldrianalkaloide) 350.
Goto, Kingo and Nobuzo Kuno (Glykosurie) 60.
Goy, Pierre (Wachstum) 128.
Gradmann, Hans (Windepflanzen) 407.
Grafe, Eduard s. Embden, Gustav 140, 141.
Graham, George (Glykämie) 161, 417, 438.
Gralka, Richard s. Aron, Hans 134.
Grassi, B. (Anopheles) 125.
Gratia, André (Bakteriophages Virus) 337; (Bacterium coli) 184, 187; (Lytisches Prinzip) 336; (Staphylokokken) 501.
Gray, H. and H. F. Root (Körperlänge) 540.
Grigaut, A. et J. Thierry (Kjeldahlmethode) 210.
Grimme, Clemens (Maniokmehl) 220.
Groebbels, Franz (Biologie) 169.
Grönberg, John (Rezeptur) 503.
Grünbaum, F. und R. Lindt (Physikalisches Praktikum) 354.
Grunow (Wildbader Thermalwasser) 505.
Gudzent, F. (Lytophan) 96.
Günther (Eiweiß) 265.
Günzburg, L. s. Adler, E. 145.
Guggenheimer, Hans (Fermente) 320.
Guggisberg, Hans (Wehenmittel) 351.
Guillain, Georges, Guy Laroche et Michel Macheboeuf (Kolloidales Benzoeharz) 336.
Guillaume, A.-C. (Abdominalreflex) 173; (Reflexe der Regio epigastrica) 294.
Guilliermond, A. (Cytoplasma) 129.
Gulbransen, R. s. Browning, C. H. 96.
Gunn, Herbert (Leukocyten) 431.
— J. A. and D. S. Davies (Innervation der Scheide) 481.
— — — and R. St. A. Heathcote (Scilla) 95.
— J. W. C. (Atmung) 423.
Gut, Walter (Seelisches Gleichgewicht) 463.
Gutfeld, Fritz von (Proteus) 566.
Gutstein, M. (Blut bei Sauerstoffmangel) 435.
Gutzmann, Hermann (Stimmbildung) 80.
Guyer, M. F. and E. A. Smith (Augendefekte durch Hühnerserum) 25.

Haas, J. de (Leukocyten) 50.
Hadjopoulos, L. G. (Hämolysin) 568.
Haecker, V. (Farbenrassen) 531.
— Valentin (Vererbung) 238.
Haehn, Hugo (Tyrosinase) 485.
Hage, s. Emmerich 85.
Hager, G. (Wirkung der Kalisalze auf Böden) 259.
Hailer, E. (Kresol) 11.
Haldane, J. B. S. s. Bazett, H. C. 546.
— J. S. (Atmung) 46.
Hall, Milton W. (Leukocyten) 431.
Haller, R. (Hydroperoxyd) 519.
Halstead, Clifton E. s. Meier, Henry F. A. 410.
Hamill, P. (Hypophyse) 452.
Hammett, F. S. s. Hatai, S. 118.
— Frederick S. (Kreatin und Muskeltonus) 39; (Schilddrüse) 302.
Handovsky, Hans s. Abderhalden, Emil 488.
Hankin, E. H. and H. Hartridge (Stereoskopisches Sehen) 315.
Hannaert, L. et R. Wodon (Kjeldahlbestimmung) 211.
Hansen, Karl (Drucksinn) 466.
Harden, Arthur and Francis Robert Henley (Gärung) 84, 491.
Hári, Paul (Harnfarbstoff) 297.
Harris, J. (Digitalis) 574.
Harris, J. Arthur and F. G. Benedict (Grundstoffwechsel) 35.
— — — — H. S. Reed (Wachstumsanalyse) 248.
Harrison, J. W. Heslop (Vererbung) 393.
— — — — s. Blackburn, Kathleen B. 250.
Hart, C. (Endokrine Drüsen) 299.
— D. s. Curtman, L. J. 521.
— E. B. s. Ellis, N. R. 135.
— — — s. Sommer, H. H. 221.
— — — H. Steenbock and N. R. Ellis (Milchpulver) 135.
— — — s. Tottingham, W. E. 132.
Hartman, F. A. and W. E. Blatz (Regeneration von Muskeln nach Nervdurchtrennung) 30.
Hartree, W. and A. V. Hill (Muskelkontraktion) 39, 244.
Hartridge, H. (Aceton für Gefrierschnitte) 513; (Immersionsflüssigkeit) 513; (Kohlenoxydabsorption) 436; (Kohlenoxyd im Blut) 436.
— — s. Hankin, E. H. 315.
Hartwell, Gladys, Annie (Milchsekretion) 542.
Hasebroek, K. (Pigmentforschung) 20.
Hasenbäumer, J. (Kulturböden) 258.
Hasselbring, Heinrich (Thermoregulator) 193.
Hatai, S. and F. S. Hammett (Darm) 118.
Hatschek, Emil (Gele) 201.
Hauser, Walther (Knochenbau von Hasen) 533.
Hawk, Philip B., Clarence A. Smith and Olaf Bergeim (Hefe im Brot) 540; (Vitamin) 266.
Head, Henry (Aphasie) 304, 462.
Healy, William s. Blanton, Wyndham B. 51.
Heathcote, R. St. A. s. Gunn, J. A. 95.
Heckscher, Hans (Bakterienzählung) 492.
Heffter, A. (Chinin) 508.
Hegener, Julius (Phonetik) 180.
Heider, Karl (Entwicklung) 389.
Hein, S. A. Arendsen (Variation) 396.
Helferich, Burckhardt (Methylglucosid) 520.
Henderson, L. J. (Blut) 156.
— Yandell (Blut-Atmungsvorgänge) 47.
Hendry, Mary F. s. Benedict, Francis G. 276.
Henley, Francis Robert s. Harden, Arthur 84, 491.
Henning, F. (Verbrennungswärmen) 98.

Henning, Hans (Farbenempfindung) 313.
Hensen, Victor (Vererbung) 239.
Herbst, Heinrich (Adsorption durch Kohlenstoff) 6; (Adsorption) 517.
d'Herelle et G. Eliava (Serum) 337.
— F. (Bakteriophages Virus) 337.
Herissey, H. (Methyl-d-Mannosids α) 562.
Hermanies, John (Gonokokkus) 185.
Hermann, H. et L. Merklen (Lunge) 281.
Hermanns, Leo und P. Sachs (Diazoreaktion) 296.
Herold, G. s. Nathan, E. 431.
Herrera, A. L. (Nachahmungen von Zellen) 19.
Herschmann, Heinrich s. Fremel, Franz 573.
Hertel, E. und H. Citron (Glaukom) 309.
Herter, W. (Schimmelpilze des Brotes) 567.
— — und E. Meyer (Verkleisterung von Roggenstärke) 521.
Herzfeld, Eugen, s. Baur, Emil 322.
Herzog, R. O. und K. Becker (Krystallisation) 103.
— — — — W. Jancke (Biologische Strukturen) 377.
Heß, Kurt und Ernst Meßmer (Zucker) 13.
Hewer, Evelyn, E. (Nebennieren) 556.
Hewitt, J. A. and John Pryde (Kohlenhydratstoffwechsel) 544.
Heyde, H. C. van der (Atropin) 192; (Harn und Blut) 447.
Heyer, G.R. (Magensekretion) 42.
Heymann, Paul (Blutgefäße) 293.
Heymans. C. (Allyltheobromin) 572; (Atemvolumen) 425.
Heyn, Myron s. Biltz, Heinrich 362, 363, 364.
Hickel, P. (Blutbildung) 161.
Hield, Clarence s. Martin, E. G. 58.
Higgins, John A. s. Nielsen, Carl 507.
Hill, A. V. (Erregungsvorgang im Nerven) 245; (Muskeltetanus) 401.
— — — s. Brown, W. E. L. 3.
— — — s. Hartree, W. 39, 244.
Hirsch, A. und E. Moro (Kochsalzfieber) 545.
— Julius (Oxydativer Zuckerabbau) 415.
— — s. Neuberg, Carl 489.
Hitzenberger, Karl und M. Richter-Quittner (Vasculäre Hypertonie) 52.
Höller, Ernst (Atmungsgeräusch) 424.
Hoesslin, Heinrich v. (Sputum) 40.
Hoffmann, Max (Futtermittel) 136.
— R. W. (Hypnose bei Insekten) 239.
Hofvendahl, Agda (Cocain) 349.
Hogben, Lancelot T. (Synapsis) 235.
Holland, Meta s. Weiss, E. 444.
Hollenberg, M. S. s. Vincent, Swale 556.
Holmes, M. G. (Wasserleitungsfähigkeit) 247.
Holste, Arnold (Herzmittel) 346.
Honcamp, F. (Trockenhefefutter) 264; (Strohaufschließung) 263.
— — und F. Baumann (Strohaufschließung) 264.
— — — E. Koch (Futterration) 262.
Honeywell, Hannah Elizabeth s. Scott, Ernest L. 160.
Honigmann, Hans (Geruchssinn) 397.
Hooker, D. R. (Capillaren) 57.
Houghton, J. E. s. Bloedorm, W. A. 550.
Houssay, B.-A. (Hypophyse) 453.
— — s. Giusti, L. 426.
Hovasse, R. (Parthenogenese) 234.
How, Harold W. s. Addison, William H. F. 530.
Howard, H. A. H. s. Cammidge, P. J. 289.
Howie, Laurence s. Ponder, Eric 159.
Hubbs, Carl L. (Barsch) 125.
Hugenholtz, F. W. N. s. Einthoven, W. 56.
Hull, Mary s. Fenger, Frederic 564.
Hume, Eleanor Margaret (Ernährung) 265; (Kondensierte Milch) 267.
Hunt, J. Ramsay (System der Bewegung) 460.
Huntington, George S. and Charles F. W. Mc Clure (Venen) 530.
Hurtley, William Holdsworth (Kohlenoxyd) 210.
Huston, John s. Bunting, C. H. 432.
Hutinel, J. s. Widal, F. 271.
Huxley, Julian S. (Regeneration) 120; (Restitutionskörper) 114.
Hyde, J. H. (Einzellige Reizung) 245.
Hyman, Libbie H. (Stoffwechselabschnitte) 233.
Jackson, D. E. s. Mills, C. A. 434.
Jacob, A. (Magnesiadüngung) 260.
— P. s. Gastinel, P. 525.
Jacobj, W. (Hydroxylionen) 90.
Jacobsen, Aage Th. B. et M. Palsberg (Chlor im Plasma) 553.
Jacobshagen, E. (Rumpfdarmschleimhaut der Reptilien) 28.
Jacobson, Paul s. Meyer, Victor 206.
Jacoby, Martin (Auxoureatische Funktion des Serums) 84.
Jaensch, E. R. (Farbenkontrast) 314; (Wahrnehmung) 468.
— — — und F. Reich (Wahrnehmungslehre) 468.
Jager, L. de (Urin) 449.
Jancke, W. s. Herzog, R. O. 377.
Jarno, Leo und Josef Vandorfy (Magen) 155.
Ide, M. (Bios und Hefe) 564.
Idrac (Segelflug) 241.
Jeffrey, Edward Charles and Ray Ethan Torrey (Dikotyledonen) 130.
Jegen, G. (Spermatogenese bei Apis mellifica) 23.
Jenkins, C. E. (Fixierungsflüssigkeit) 97; (Quecksilber) 341.
Jephcott, Harry and Alfred Louis Bacharach (Trockenmilch) 268.
Jiménez, D. Jesús (Mikroorganismen) 324.
Iliescu, C. C. s. Lewis, T. 440.
Imbert, s. Jourdan, Et. 228.
Inchley, O. (Resorption von Giften) 504.
Johns, Carl O. and A. J. Finks (Sojabohnenmehl) 411; (Adsuki-Bohne) 540—541.
— — — s. Finks, A. J. 540.
— — — s. Watermann, Henry C. 36.
Johnson, Treat B. and Frederick W. Lane (Resorcin) 109.
Jones, Isaac H. s. Martel, Fred. J. 476.
— Linus H. and John W. Shive (Eisenährlösungen) 256.
Jonesco, Stan (Anthocyan) 252.
Jordan, Edwin O. and W. B. Sharp (Influenza) 190.
— Sara Murray s. Lahey, Frank H. 420.
Jost, Albert (Kniegelenk) 179.
Jourdan, Et. et Imbert (Knocheneinpflanzungen) 228.
Iredale, Thomas (Schutzkolloide) 200.
Isaac, S. s. Adler, E. 148.
— — s. Embden, G. 148.
Iterson, C. J. A. van (Psychogalvanischer Reflex) 536.

Juday, Chancey (Corethralarven) 239.
Jungkunz, R. s. Pritzker, J. 222.

Kahho, Hugo (Hitzekoagulation 356.
Kanda, Sakyo (Bioluminiscenz) 22.
Karczag, L. (Oxydationskatalyse) 207.
Karrer, P. und Fr. Widmer (Cellobiose) 214.
Katz, H. s. Franz. Th. 508.
— Louis N. (Kammersystole) 441.
— — — s. Wiggers, Carl J. 55.
Kaup (Jugendlichenwachstum) 134.
Kayser, E. (N-Bindung) 493.
Keeser (Alival und Dijodyl) 572.
Keeton, R. W. s. Koch, F. C. 278.
Keiser, Fr. (Fleischversorgung) 540.
Keller, Rudolf (Elektrohistologische Untersuchungen) 2.
Kelley, W. P. and A. B. Cummins (Düngung) 258.
Kepinow, Léon s. Weinberg, M. 499.
Keppeler, G. (Vertorfung) 133.
Keysser, Fr. (Biologische Strahlendosimetrie) 206; (Trypaflavin) 508.
Kilborn, L. G. and J. J. R. Macleod (Glykogen) 12.
King, Harold s. Acton, Hugh William 345.
— Joseph Edgar s. Bakr, Abu Mohamed 202.
Kiss, Josef (Forciertes Seitwärtsschauen) 77.
— Julius (Alexin) 326.
Kleefeld, Georges (Pupillenmessung) 559.
Klein, W. (Gonokokkenzüchtung) 85; (Stoffwechsel) 278.
Kleitman, Nathan s. Scott, Ernest L. 289.
Klempin (Großhirn) 459.
Klinkert, D. (Anaphylaxie) 332.
Knaffl-Lenz, Erich (Goldsol) 4.
Knoevenagel. E. (Quellung) 204.
Koch, E. s. Honcamp, F. 262.
— F. C., A. B. Luckhardt and R. W. Keeton (Gastrin) 278.
— J. C. (Azotämie) 438.
— K. (Gewicht der Brustkinder) 261.
Koenig, Arm. (Wassermann) 570.
Koeppe, Leonhard (Sehtheorie) 176.
Kohn, Jerome L. s. Schwarz, Herman 539.
Kollmann, Max (Leukocyten) 285.
Kolmer, John A. s. Schamberg, Jay F. 342.
— W. (Tastorgane) 465; (Wanderzellen) 20.
Kooiman, H. N. s. Tjebbes, K. 251.
Koopman, J. (Nachweis von Blut im Stuhl) 45.
Kopaczewski, W. (Anaphylaxie) 332; (Antianaphylaxie) 331; (Oberflächenspannung) 354.
Kossel, A. und G. Giese (Chloromfarbstoff) 524.
Kostitch, Alexandre (Alkoholvergiftungen) 343.
Kozawa, Schuzo and Nobu Miyamoto) 158.
Krafka, jr., Joseph (Physiologischer Nullpunkt) 526.
Kramer, Benjamin and Frederick F. Tisdall (Natrium in Serum) 552.
Krasinska, Zofia s. Parnas, Jakob, K. 152.
Kraus, Erik Johannes (Pankreas und Hypophyse) 555.
— W. (Capillarphänomen) 5.
Kretschmer, Ernst (Konstitutionsproblem) 375.
Krieg, Hans (Streifenzeichnungen) 226.
Kröncke, Karl (Sehraum) 471.
Kroh, Oswald (Farbenkonstanz) 314.
Krumbhaar, E. B. and J. H. Musser, jr. (Blut) 157.
Krumwiede, Charles and Edwin J. Banzhaf (Antitoxine) 87.
Kruyt, H. R. et A. E. van Arkel (Ausflockungsgeschwindigkeit) 194.
— — — — C. F. van Duin (Katalyse) 102.
Krzikalla, Hans s. Biltz, Heinrich 363, 366.
Krzyszkowsky, C. s. Amantea, G. 523.
Kuczynski, M. s. Lersey, P. 335.
Kürten, H. s. Abderhalden, Emil 522.
Küstner, Heinz s. Prausnitz, Carl 333.
Kufferath, H. (Bacterium coli) 567.
Kuno, Nobuzo, s. Goto, Kingo 60.
Kuntz, Albert (Degeneration) 226.
Kuramitsu, Choizu and Leo Loeb (Involution des Uterus) 482.
— — s. Loeb, Leo 482.
Kuschakewitsch, S. (Dimorphismus) 23.

Labbé, Alphonse (Anpassung) 233.
Lacomblé, A. E. (Katalyse) 3.
Ladreyt, F. (Leberatrophie) 422.
Lahey, Frank H. and Sara Murray Jordan (Grundumsatz) 420.
Lambright, George, L. (Leukämie) 432.
Landau, E. (Großhirn) 64.
Landsteiner, K. (Hämoglobin) 331; (Isoagglutination) 331.
— Karl (Antigen) 498.
Lane, Frederick W. s. Johnson, Treat B. 109.
Lang, Alphonse s. Mc Connell, Guthrie 378.
— R. S. and J. J. R. Macleod (Reduzierende Substanz in Körperflüssigkeiten) 13.
Lange, Carl (Lipoidtheorie) 571.
Langfeldt, Einar (Blutzucker) 160.
Langlois, J.-P. s. Chailley-Bert, P. 446.
Lanz, W. (Magenfunktion) 43; (Magen) 279.
Lapicque, Louis (Süßwasseralgen) 127; (Turgeszenz einer Meeresalge) 381.
— Marcelle (Nicotin) 401.
Laquer, Fritz s. Embden, Gustav 136.
Larbaud (Mikrotechnik) 353.
Laroche, Guy s. Guillain, Georges 336.
Lascombes, s. Desmarest, E. 506.
Laska-Mintz, Emilia s. Parnas, Jakob K. 151.
Latzin, H. (Molekularstatistische Studien) 222.
Laubry, Ch., A. Mourgeot et R. Giroux (Puls) 443.
Lauda, Ernst (Arteriosklerose der Duralgefäße) 59.
Laude, G. s. Fosse, R. 361.
Laugier, H. s. Banu, G. 535.
Laurell, Hugo (Pneumothorax) 424.
Lauterbach, Luise (Protoplasmaströmung) 246.
Lawaczeck, Heinz (Lactacidogen) 149.
Laxa, Otokar (Pentosen in Milch) 525.
Lebert, M. s. Chabanier, H. 543.
Lecoq, R. s. Perrot, Em. 268.
Lederle, P. s. Mach, F. 254.
Lefèvre, J. (Wärmehaushalt) 546.
Legendre, J. et A. Oliveau (Anopheles maculipennis) 27.
Legroux, René (Bakterien) 567.
Leichtentritt, Bruno (Bakterienwachstum) 493.
Leidler, Rudolf (Schwindel) 562.
Leist, M. und O. Weltmann (Magensekretion) 44.

Lemmermann, O. und H. Wiessmann (Magnesiumsulfatdüngung) 34.
Lepehne, Georg (Ikterus) 38, 271.
Lersey, P., H. Dosquet und M. Kuczynski (Kaninchensyphilis) 335.
— — und Max H. Kuczynski (Kaninchenspirochätose) 335.
Levene, P. A. and G. M. Meyer (Galaktonsäurelakton) 107.
— — — — Ida P. Rolf (Lecithin) 215.
Lévy, Pierre-Paul (Farbumschlagreaktion) 496.
Lewis, Howard B. s. Stearns, Genevieve 270.
— Margaret Reed (Granula in embryonalen Zellen) 20.
— T. and A. N. Drury (Herzmuskel) 440.
— — A. N. Drury and C. C. Iliescu (Herz) 440.
— Thomas (Vorhofflattern) 554.
— Warren H. (Mesenchym) 223.
— — — and Leslie T. Webster (Riesenzellen in Lymphdrüsen) 377.
Lhermitte, J. et A. Radovici (Degeneration der Nervenfasern) 462.
Licent, E. (Meristemzellen) 248.
Lichtenstern, Robert (Hodentransplantation) 557.
Lieben, Fritz s. Fürth, Otto 211.
Lienhart, R. (Sexograph) 387.
Lifschütz, I. (Cholesterindibromid) 375.
Lindt, R. s. Grünbaum, F. 354.
Lineback, P. E. (Polydactylie) 481.
Lion, Hans s. Maier, Marcus 475.
Lipschütz, Alexander, Benno Ottow und Karl Wagner (Hodensubstanz) 303.
Lisi, L. de (Endokrine Drüsen) 62.
Lissy, R. (Bienengift) 352.
Litardière, R. de (Chromosom) 130.
Litman, Morris s. Siperstein, David M. 573.
Livingston, A. E. (Thymol) 507.
Lloyd, D. Felton (Wasserstoffionkonzentration) 98.
— — Jordan, A. B. Clark and E. D. McCrea (Sporen im Mehl) 220.
Lobo-Ouell, C. s. Chabanier, H. M. 543.
Loeb, Jacques (Caseinlösungen) 8; (Ionengleichgewicht) 9; (Membranpotentiale) 357; (Osmotischer Druck der Eiweißkörper) 358.
Loeb, Leo (Nierentransplantation) 228; (Transplantation) 113.
— — and Choizu Kuramitsu (Lactation) 482.
— — s. Kuramitsu, Choizu 482.
— Robert F., Arlie V. Bock and Reginald Fitz (Nitrobenzol) 343.
Loele, W. (Naphtholreaktion) 379.
Loeper, M., Debray et J. Tonnet (Pepsin im Liquor) 489; (Verdauung) 276.
Loewe, Leo and Frederic D. Zeman (Influenza) 190.
Loewi, O. (Kaliumcontractur) 191.
Loewy, A. und Hermann Zondek (Samenstrangunterbindung) 64.
Long, Esmond R. (Tuberkelbacillus) 184.
— Joseph A. s. Evans, Herbert M. 482, 483.
Lorente de Nó, R. (Zentralnervensystem bei Lebercoccidiosis) 65.
Lotsy, J. P. (Kreuzung) 395.
Lucien, M. (Processus retromastoideus) 318.
Luckhardt, A. B. and A. J. Carlson (Lungengefäße) 426.
— — — s. Carlson, A. J. 172.
— — — s. Koch, F. C. 278.
Lührs, G. J. (Elektroferrol) 341.
Lüscher, Ey (Gaswechsel des Froschherzens) 53.
Luger, A. (Diastase) 564.
— Alfred (Chininhämolyse) 573.
Lumière, Auguste (Anaphylaxie) 332.
— — et Henri Couturier (Anaphylaxie bei Pflanzen) 406.
Luna, E. (Pigmentzellen der Chorioidea) 20.
Lundgren, R., H. Perander und T. Putkonen (Margarine) 541.
Lutembacher, R. (Klinischer Polygraph) 442.
Lutz, Adolpho (Entwicklung der Holostomiden) 24.
Lyding, Georg (Lactacidogenphosphorsäure) 146.

Maal, P. H. s. Storm van Leeuwen, W. 509.
MacArthur, John W. (Alkalitoleranz) 381.
McCabe, Edith H. s. O'Reilly, Loretto 35.
Maccabruni, Francesco (Erythrocyten) 49.
McCaskey, G. W. (Erhaltungsumsatz) 275.
McClure, Charles F. W. s. Huntington, George S. 530.
McCollum, E. V. s. MacDonald, Margaret, B. 564.
McConnell, Guthrie and Alphonse Lang (Fuchsinkörperchen) 378.
McCool, M. M. s. Bouyoucos, George J. 539.
— — — and L. C. Wheeting (Böden) 130.
McCrea, E. D. s. Lloyd, D. Jordan 220.
McDonald, J. T. and A. L. Dean (Chaulmoorgraöl) 576.
— Margaret B. and E. V. Mc Collum (Bios und Hefe) 564.
Maestrini, D. (Fermente) 84.
McGuigan, Hugh (Atropin) 574; (Ciliarganglion) 76.
McGuire, Grace s. Falk, K. George 487.
Mach, F. und P. Lederle (Lupinen) 254.
Macheboeuf, Michel (Benzoe-Harzsuspension) 336.
— — s. Guillain, Georges 336.
Macht, D. I. and Wm. Bloom (Cocain) 574.
Mackay, Helen Marion Macpherson (Vitamin A) 265.
Mackenzie, James (Kammerautomatie) 440.
McKhann, C. F. s. Rockwell, G. E. 185.
Macleod, J. J. R. s. Kilborn, L. G. 12.
— — — — s. Lang, R. S. 13.
MacNider, Wm. de B. (Niere) 295.
Magitot et Bailliart (Intraocularer Druck) 175.
Magnan, A. (Flügelmuskeln) 116; (Flügel- und Schwanzfläche) 398.
Maier, Marcus und Hans Lion (Endolymphbewegung im Ohrlabyrinth) 475.
Maisin, J. (Bakteriophages Prinzip) 337.
— — s. Bruynoghe, R. 337.
Malerba, G. Luigi (Harnstoff) 166.
Mangenot, G. (Antherozoidien) 249.
Mann, I. C. (Entwicklung des Auges) 390.
Manquat, M. (Phototropismus) 231.
Mansfeld, G. (Reizerzeugung) 401, 422.
Marage, (Hörschwelle) 178.
Marchal, G. s. Matignon, C. 421.
Marcus, H. (Muskeln) 115; (Spermium) 83; (Verschiebung von Zähnen) 21.
Marcusson, J. (Humin) 16.
Marie, A. (Cholesterin) 438.

Marñón, G. (Diabetes insipidus als Hypophysensymptom) 63.
Martel, Fred J. and Isaac H. Jones (Vestibularsinn) 476.
Martin, E. G. s. Baumberger, J. P. 510.
— — — A. C. Franklin and Clarence Hield (Gefäßreflexe) 58.
— Ed. (Placenta-Opton) 351.
Martini, E. (Stechmücken) 240.
Martinotti, Leonardo (Keratinbildende Funktion der Epidermis) 77.
Marwitzky, Karl s. Biltz, Heinrich 362, 363.
Marx, E. (Perimetrie) 177.
— Th. (Milchsaft von Manihot Glaziovii) 402.
Massaglia, Aldo C. (Parathyreoidea) 453.
Matignon, C. et G. Marchal (Calorimetrie) 421.
Matsuyama, Rokuro (Geschlechtsdrüsen) 556; (Parabiose) 383, 384.
Matzdorff, Gustav s. Opitz, Hans 158.
Max, Fritz s. Biltz, Heinrich 367.
Maxwell, S. S. (Gleichgewichtsfunktionen) 317.
Mayer, Anka s. Samec 214.
— C. (Gähnen) 280.
Means, J. H. and M. N. Woodwell (Erhaltungsumsatz) 541.
Meek, Walter J. and J. A. E. Eyster (Blutverlust) 285.
Meier, Henry F. A. and Clifton E. Halstead (H-Ion-Konzentration) 410.
Meincke, Peter s. Embden, Gustav 137.
Meisenheimer, Jakob (Hefe) 368.
Meldolesi, Gino (Oesophagusputs) 59.
Mellanby, Edward and May Mellanby (Thyreoidea) 454.
Meltzer, S. J. and John Auer (Vasokontraktion) 162.
Menaul, Paul (Cyanwasserstoff) 127; (Proteinanalyse) 108.
Mendel, Lafayette B. s. Smith, Arthur H. 47.
Mendes-Corrêa, A.-A. (Geschlechtsverschiedenheiten der Gliedmaßen) 78.
Menzel, Richard (Nematoden) 124.
Mercier, L. (Flugmuskeln) 124.
Merklen, L. s. Hermann, H. 281.
Messmer, Ernst s. Hess, Kurt 13.
Metz, Charles W. (Gene) 234.
Mevius, Walter (Kalkfeindliche Gewächse) 538.
Meyer, A.-L. (Staub) 494.
— D. s. Schneidewind, W. 34.
— E. s. Herter, W. 521.
Meyer, G. M. s. Levene, P. A. 107.
— Heinz (Cutispigment) 477.
— J. de (Elektrische Ströme der Muskeln) 29; 397.
— Victor und Paul Jacobson (Lehrbuch) 206.
Meyerhof, Otto (Milchsäure) 150.
Michaelis, L. (Gärungstechnik) 357; (Indikatoren) 357; (Nährböden) 357.
Michel, P. s. Mouriquand, G. 269.
Millikin, Frances (Zucker im Urin) 298.
Mills, C. A., Gerard Raap and D. E. Jackson (Blutgerinnung) 434.
Minkowski, M. (Reflexe des Foetus) 72.
Mira, Ferreira de et Joaquim Fontes (Nebennieren) 456.
Mirande, Marcel (Kichererbse) 351; (Samen mit Schwefelwasserstoff-Selbstgärung) 254.
Miyagawa, Y. (Magendrüsen) 41.
Miyamoto, Nobu s. Kozawa, Schuzo 158.
Mol, W. E. de (Hyacinthus orientalis) 405.
Molliard, Marin (Pflanzenfragmente) 403; (Sterigmatocystis nigra) 253.
Monakow, C. von (Ursprungszentren des Opticus) 66.
Monès, F. Gallart s. Vernet, S. Gil 294.
Montfort, Camill (Hochmoorwasser) 407.
Moore, Benjamin (Blut) 429; (Ionenkonzentration) 359.
— — Edward Whitley and T. Arthur Webster (Photosynthese an Meeresalgen) 30.
Moppert, Gustave-G. (Faeces) 156.
Morawitz, P. und G. Denecke (Gefäßfunktion) 443.
Morgan, T. H., A. H. Sturtevant and C. B. Bridge (Lineare Anordnung der Gene) 23.
Morgenroth, J. (Anästhesin) 94.
Moro, E. s. Hirsch, A. 545.
Mottram, J. C. s. Cramer, W. 267.
Mougeot, A. (Blutdruck) 56; (Physiostigmin) 191.
— — s. Laulery, Ch. 443.
Moulinier, René s. Alexandre, Robert 162.
Mourgue, R. (Hirnläsion) 463.
Mouriquand, G. et P. Michel (Skorbut) 269.
Much, Hans und Hans Schmidt (Lipoidantikörper) 336.
Müller, C. und O. Warburg (Kohlensäureassimilation) 402.
— R. (Tanymastix) 22.
Müller, Rudolf (WaR.-Antigene) 190.
Münter, F. s. Schneidewind, W. 34.
Muller, M. (Kopfknochen) 179; (Gliederknochen) 179.
Murschhauser, Hans (Glykose) 213.
Murtagh, J. J. s. Pico, O.-M. 449.
Murto, J. A. (Thermoresistenz der Antikörper) 502.
Musser jr., J. H. s. Krumbhaar, E. B. 157.
Mutel (Stehen) 318.
Myers, C. N. (Thioglykolsäure) 361.
— — — and Carl Voegtlin (Vitamin) 36.
— Victor C. (Blut) 289.
— — — and Hilda M. Croll (Kohlenhydrat in Vegetabilien) 526.
Myrbäck, Karl s. Euler, H. v. 203, 563.

Nadoleczny, Max (Hörapparate) 316.
Nadson, G. A. (Hefe) 360.
Nagayama, T. (Brenztraubensäure) 323.
Nageotte, J. (Knocheneinpflanzungen) 228.
Nakamura, Hiromu (Sauerstoffverbrauch des Muskels) 420.
Nathan, E. und G. Herold (Erythrocyten) 431.
Naunyn, B. (Gallensteine) 273.
Nègre, L. et A. Boquet (Tuberkelbacillen) 333.
Nelson, Victor E. s. Fulmer, Ellis J. 491.
Němec, Antonin (Glycerophosphatase der Pflanzensamen) 32.
Neuberg, Carl und Julius Hirsch (Carboligase) 489.
Neumann, Kurt E. s. Friedrich, Ladislaus v. 154.
Niccolini, Pietro Maria (Emetin) 575.
Nichols, HenryJ. (Monarson) 506.
Nicloux, Maurice (Eudiometer) 513.
Nicolle, M., E. Césari et E. Debains (Antikörper) 86.
Nielsen, Carl and John A. Higgins (Benzylester) 507.
Nifterik, C. H. M. van s. Bruyn, E. M. M. 122.
Niklas, H. (Soja) 256.
Ninni, Camillo (Tetanustoxin) 569.
Noel, R. (Chondriom) 528.
Nörr, Johannes (Elektrokardiogramm) 164.
Nöther, Paul (Normosal) 341.

Noferi, Ugo s. Brunacci, Bruno 547.
Noguchi, Hideyo s. Cohn, Alfred E. 569.
Nolf, P. (Thrombozym) 433.
Norgaard, A. s. Faber, Knud 60.
Nürnberger, Ludwig (Leukocyten) 549.

Ohm, R. (Herz) 442.
Olitsky, Peter K. and Frederick L. Gates (Influenza) 88; 569.
Oliveau, A. s. Legendre, J. 27.
Olsson, Urban (Amylase) 486.
Onslow, H. (Vererbung) 393.
— Muriel Wheldale (Oxydationsfermente) 181, 182.
Opitz, Hans und Gustav Matzdorff (Blut) 158.
O'Reilly, Loretto and Edith H. McCabe (Kohlenhydratgehalt von Gemüse) 35.
Orensteen, Myer M. (Kopfmessungen) 318.
Osborne, Earl D. (Jodidtherapie) 505.
Oschikawa, K. s. Friedberger, E. 499.
Oschmann, A. s. Ambard, L. 298.
Osterhout, W. J. V. (Schädigung und Erholung) 103, 518.
Ostwald, Wolfgang und Paul Wolski (Dispersoidanalyse) 199.
Ottenstein, Berta s. Thannhauser, S. J. 369.
Overeem, Casper van (Chromosomen) 235.

Pachon, V. (Blutdruck) 446.
— — et R. Fabre (Blutdruck) 446.
Paillot, A. (Bakterien) 501; (Immunität) 186; (Infektion bei Insekten) 501.
Palsberg, M. s. Jacobsen, Aage Th. B. 553.
Palugyay, Josef (Kardia) 43.
Panajotakos, Panos (Muskulatur) 147.
Panconcelli-Calzia, G. (Phonetik) 80, 181.
Pannett, C. A. and C. M. Wilson (Galle und Magenfunktion) 43.
Parker, F.W. (Gefrierpunkt) 514.
Parmenter, D. C. (Tetrachloräthan) 342.
Parnas, Jakob K. (Muskel) 151, 152.
— — — und Zofia Krasinska (Stoffwechsel) 152.
— — — und Emilia Laska-Mintz (Muskel) 151.
Parsons, T. R., W. Parsons and J. Barcroft (Blut bei Muskelarbeit) 429.
Parsons, W. s. Parsons, T. R. 429.
Parturier, Gaston et Vasselle (Topographie des Duodenums) 45.
Patania, Giuseppe (Alkohol und Herzfunktion) 572.
Paton, D. Noël and A. Watson (Rachitis) 36.
Patterson, T. L. (Froschmagen) 42.
Pawlow, J.-P. (Hungerzentrum) 557.
Peabody, Francis W., Cyrus C. Sturgis, Edna M. Tompkins and Joseph T. Wearn (Hyperthyreoidismus) 454.
Pearce, Louise s. Brown, Wade H. 188, 189.
Pearl, Raymond (Vererbung) 121.
Peeters, Constant (Diphtheriebacillen) 567; (Paraffineinbettung) 353.
Peiser, E. s. Steudel, H. 368.
Pentimalli, F. (Hypophyse) 300.
Perander, H. s. Lundgren, R. 541.
Permar, H. H. (Phagocyten in der Lunge) 428.
Perrot, Em. et R. Lecoq (Kindermehle) 268.
Perry, Edna E. s. Baumberger, J. P. 510.
Perutz, Alfred und Erwin Taigner (Auf den Samenstrang wirkende Mittel) 348.
Péterfi, Tiberius (Geschlechtsvererbung) 392.
Peters, R. A. (Protozoenreinkultur) 382.
Peterson, W. H. and Helen Churchill (Kernbohne) 537.
— — — s. Fred, E. B. 260.
— — — E. B. Fred and J. H. Verhulst (Silage) 261.
Petrén (Bauchreflexe) 173.
Petterson, A. s. Euler, H. v. 322.
Peyron, A. (Interstitielle Zellen) 378.
Pfahl (Innervation) 400.
Pfaundler, M. (Energetische Flächenregel) 545.
Pfeiffer, Th. (Pflanzenwachstum) 132.
— — und A. Rippel (Pflanzenwachstum) 255.
Pico, O.-M. et J. J. Murtagh (Wasserdiurese) 449.
Pictet, Amé et Pierre Castan (Glucose) 11.
Piéron, Henri (Sehnenreflexe) 534.
Pilotti, G. (Xanthochromiegerinnung) 60.
Pitzorno, Marco (Arterien des Pankreas) 45.
Plaut, Rahel (Atmung) 275.
Pohle, Hans s. Weigert, Fritz 3.
Pohlmann, J. (Eiweißkörper) 15.
Poisson, R. (Flugfähigkeit) 396.
Polanyi, M. (Adsorption) 355.
Politis, J. (Anthocyanpigment) 249.
— Jean (Bräune des Weinstocks) 133.
Pollitzer, R. (Magensekretion) 421.
Polonovski, M. s. Vallée, C. 211, 373.
— Michel et E. Duhot (Blut) 159.
Pomaret, M. (Neosalvarsanschock) 341.
Ponder, Eric and Laurence Howie (Blutzucker) 159.
Popovici-Baznosanu, A. (Süßwasserschnecken) 236.
Popper, Erwin (Reflex an der Fußsohle) 172.
Portheim, L. s. Eisler, M. 85.
Post, P. (Milchkonservierung) 221.
Posternak, S. (Inosithexaphosphorsäure) 521.
Pottenger, F. M. (Nervensystem) 170.
Poulton, E. P. (Sauerstoffbestimmung im Blut) 435.
Power, Frederick B. (Methylanthranilat) 18.
Powers, Edwin B. (Elektrolyte) 340.
Pozerski, E. s. Eliava, G. 337.
Prausnitz, Carl und Heinz Küstner (Überempfindlichkeit) 333.
Pregl, Fritz (Arsenbestimmung) 361; (Jodlösung) 505.
Preiss, F. s. Blanck, E. 131.
— Frida (Agamiden) 123.
Priestley, J. G. (Hämoglobin) 435.
Pritzker, J. und R. Jungkunz (Kaffee-Ersatzstoffe) 222.
Pryde, John s. Hewitt, J. A. 544.
Przibram, Hans (Bruch-Dreifachbildung) 385; (Keimplasma) 388.
Pugliese, Angelo (Adrenalinantagonisten) 344.
Punnett, R. C. and Bailey, P. G. (Vererbung) 397.
Puppel, Ernst (Therapeutische Verwertung der Placenta) 351.
Putkonen, T. s. Lundgren, R. 541.

Quagliariello, G. (Muskelpreßsaft) 523.
Quinquaud, Alf. s. Gley, E. 172.

Raap, Gerard s. Mills, C. A. 434.
Rabaud, Etienne (Instinktvariationen) 240; (Schwingungsreize auf Spinnen) 240.

Radovici, A. s. Lhermitte, J. 462.
Ragsdale, Arthur C. s. Brody, Samuel 134.
Raistrick, Harold and Anne Barbara Clark (Tryptophan) 211.
Raiziss, George W. s. Schamberg, Jay F. 342.
Ramalho, A. (Siderophilie) 379.
Ramberg, Ludwig (Arsenbestimmung) 360.
Raper, H. S. (Atmung) 423.
— Henry Stanley (Darmstein) 215.
Raphael, Theophile (Tabakrauchen) 192.
Rapisarda, Giovanni (Anaphylatoxin) 333.
Rasmussen, A. T. (Hypophyse) 300.
Rathéry, F. s. Bierry, H. 554.
— — et F. Bordet (Kohlensäurespannung der Alveolenluft) 283.
— — s. Carnot, P. 60.
Rauwerda, A. (Cytisin) 17.
Ravina s. Rist, E. 505.
Read, Bernhard E. (Stoffwechsel der Eunuchen) 415.
Redfield, Alfred C. and Elizabeth M. Bright (Nereiseier) 380.
Reed, H. S. s. Harris, J. Arthur 248.
Rehn, Eduard (Muskeln) 243.
Reich, F. s. Jaensch, E. R. 468.
Reichenow, Eduard (Entwicklungsgeschichte von Karyolysus) 28.
Reiling, H. (Kartoffel) 255.
Reimann, Hobart A. s. Reimann, Stanley P. 91, 553.
— Stanley P., George H. Bloom and Hobart A. Reimann (Säure-Basen-Regulation) 91.
— — — and Hobart A. Reimann (Bicarbonat im Blut) 553.
— — — and M. D. Sauter (Bicarbonat im Blut) 553.
Reinau, E. (Kohlensäuredüngung) 35.
Reis, van der (Bakterien) 565.
Reiß, Emil (Arzneimittelwesen) 503.
Reist, Svend Hubert (Blutzucker) 437.
Rejtö, Alexander (Labyrinth) 178.
Rensch, O. B. s. Corper, H. J. 351.
Rettger, Leo F. s. Cheplin, Harry A. 422.
Retzlaff, Karl (Chinin) 345.
Reuter, M. (Fleischuntersuchung) 494.
Reuterwall, Olle P. son (Gefäßwände) 443.
Rich, Arnold Rice (Tensor veli palatini) 72.
Richet, Charles, Eudoxie Bachrach et Henry Cardot (Anaphylaxie bei Bakterien) 89.
Richter, Ed. (Oxydation) 222.
— Paul Friedrich (Funktionelle Nierendiagnostik) 450.
— -Quittner, M. s. Hitzenberger, Karl 52.
Rideal, Eric Keightley (Enthydrierung) 206.
Rieger, John B. (Blut) 158.
Rietschel (Fettmilchnahrung) 412.
Rippel, A. s. Pfeiffer, Th. 255.
— August (Weber-Fechnersches Gesetz) 30.
Rist, E., Ameuille et Ravina (Chlorcalcium) 505.
— — et A. Strohl (Gasdiffusion durch die Serosae) 45.
Ritsert, Kurt s. Thoms, H. 92.
Roaf, H. E. (Congorotfibrin) 513.
Robert, Léopold (Dichtigkeitsbestimmung) 324.
Robertson, Elizabeth (Milchvieh) 221.
— S. (Nitrocellulose) 108.
Robinson, R. H. (Saure Böden) 408.
— — — and D. E. Bullis (Saure Böden) 410.
— William (Riesenwuchs) 35.
Robl, Rudolf s. Biltz, Heinrich 364.
Robscheit, F. S. s. Whipple, G. H. 436.
Rockwell, G. E. and C. F. Mc Khann (Gonokokken) 185.
— George E. (Bakterienwachstum) 565.
Rodet, A. (Typhusantiserum) 188.
Roelofs, C. Otto (Sehfeld) 473.
Rönne, Henning (Perimetrie) 177.
Rösler, Otto A. (Blut) 50.
Rogers, F. T. s. Bercovitz, L. 154.
Rogoff, J. M. s. Stewart, G. N. 302, 303, 348.
Rohrer, Fritz (Index der Körperfülle) 262.
Rolf, Ida P. s. Levene, P. A. 215.
Romeis, B. (Verjüngung) 457.
Rominger, Erich s. Eckstein, Albert 509.
Rondoni, Pietro (Pyrrol) 212.
Root, H. F. s. Gray, H. 540.
Rose, A. R. (Rohrzucker) 520.
Rosenthal, Werner (Phagocytose) 186.
Rosenthaler, L. (Frühtreibeverfahren) 34.
Roskam, Jacques (Blutung) 549; (Elementarkörperchen [Globuline]) 287.
Ross, Ellison L. s. Davis, L. H. 321.
Rossi, E. (Golgi-Netz) 460.
Roth, Walther s. Biedermann, Rudolf 10.
Rother, Julius (Nucleinstoffwechsel) 418.
Rouse, M. E. s. Sherman, H. C. 542.
Rudolfs, W. (Adsorption) 131.
Ruffini, Angelo (Zelle) 222.
Rumpel, Alfred (Mißbildungen) 26.
Ruppanner, E. (Leukocytäres Blutbild) 50.
Rutherfurd, W. J. (Kohlenoxydvergiftung) 511.

Sabalitschka, Th. (Natriumacetatmethode) 10.
Sachs, P. s. Hermanns, Leo 296.
Salazar, A.-L. (Tanninosmium) 513.
Salkowski, E. (Cellulose) 374; (Formaldehyd) 10; (Hefegummi) 321; (Schwefel) 104.
Salmon, Alberto (Reflexhemmung) 461.
Samec et Anka Mayer (Amylopektin) 214.
Sammatino, M. s. Elias, H. 416.
Sanchez, Juan A. (Nicotin) 18.
Sánchez y Sánchez, Domingo (Gefühlapparat im Bienenauge) 76.
Sanctis-Monaldi, Tullio de (Speichelsekretion) 546.
Sartory, A. et P. Bailly (Agglutination) 500.
Saunders, Edith R. (Levkoje) 404.
Sauter, M. D. s. Reimann, Stanley P. 553.
Sauth, Philip E. (Hypophyse) 452.
Savini, Emile (Leukocyten) 431.
Sax, Karl (Samenwägen) 407.
Scammon, Richard E. (Zeichenapparat) 513.
Schaefer, J. Georg (Farbenwechsel der Fische) 225; (Medusen) 232.
Schäffer, Harry (Nervenleitungsgeschwindigkeit) 246.
Schafer, E. Sharpey (Lungenkreislauf) 56; (Atmung) 282.
Schamberg, Jay F., John A. Kolmer and George W. Raiziss (Arsphenamin) 342.
Schauder, W. (Embryonale Ernährung) 119.
Schaxel, Julius (Vererbung) 239.
Scheer, Kurt (Serum) 288.
Schellenberg, H. C. (Holzzersetzung) 33.
Schenk, P. (Histamin) 91.
Schettler, O. H. s. Sollmann, Torald 90.

Schiefferdecker, P. (Hautdrüsensekretion) 317.
Schilling, Claus (Polymorphkernige Amöbe) 26.
Schilling, Walter (Coffein) 347.
Schlomovitz, Benj. H. (Herz) 162, 163.
Schmaltz, R. (Geschlechtsleben der Haussäugetiere) 81.
Schmidt, Ernst Albert (Vitalfärbung) 518.
— Hans s. Much, Hans 336.
— W. J. (Bursella spumosa) 26; (Muskelzellen) 379; (Perlmuttermasse) 376.
Schmiedeberg, O. (Diabetes) 416.
Schmiesing, Tilde (Verdauung von Säuglingsnahrung) 44.
Schmitz, Ernst s. Embden, Gustav 137, 140.
Schneider, Artur s. Franzen, Hartwig 105, 254.
— Edward C. (Sauerstoffdruck) 283.
Schneidewind, W., D. Meyer und F. Münter (Stickstoffdüngung) 34.
Schönfeld, H. (Placentalipoide) 95.
Schollenberger, C. J. (Boden) 132.
Schrader, Franz (Chromosomen) 391.
Schryver, Samuel Barnett s. Chibnall, Albert Charles 127.
Schulenburg, Wilhelm s. Wieland, Heinrich 216.
Schumacher, Josef (Zellfärbung) 377.
Schuster, Paul (Blicklähmung) 474.
Schwarz, Herman and Jerome L. Kohn (Geburtsgewicht) 539.
Scott, Ernest L. (Blutzucker) 160.
— — — and Hannah Elizabeth Honeywell (Blutzucker) 160.
— — — and Nathan Kleitman (Blutzucker) 289.
Seham, Max (Elektrokardiogramm) 442.
Seidel, Erich (Intraokulare Saftströmung) 308.
Seiffert, W. s. Gildemeister, E. 503.
Seifriz, William (Protoplasma) 128.
Seitz, Ernst (Unterarmbrüche) 78.
Sekera, F. (Tyndallphotometer) 99.
Sen-Gupta, Nagendra Nath (Phenol im Boden) 537.
Sergent, Edmond s. Sergent, Etienne 334.
Sergent, Etienne et Edmond Sergent (Chininisierung) 334.
Sertz, H. (Fluorwasserstoff) 131.
Shanks, W. F. (Cholin) 545.
Sharp, W. B. s. Jordan, Edwin O. 190.
Shaw, Roscoe H. (Milchacidität) 526.
— — — s. Sherman, James M. 492.
Shedd, O. M. (Phosphatdüngung) 257.
Sheppard, S. E. and S. Sweet (Gelatine) 517.
Sherman, H. C., M. E. Rouse, Bernice Allen and Ella Woods (Einfache Ernährung) 542.
— James M. and Roscoe H. Shaw (Bakterienwirkung) 492.
Sherwood, F. F. s. Fulmer, Ellis J.
Shimidzu, Yoshitaka (Placenta) 83.
Shimizu, Tomihide (Chemie des Gehirns) 372; (Phrenosin) 544.
Shive, John W. s. Jones, Linus H. 256.
Shorten, J. A. (Vitamin) 543.
Sicher, Lydia (Lückenschädel) 477.
Sido, Max (Süßstoffe) 105.
Siemens, Hermann Werner (Knorpelnaevi) 225.
Simonnet, H. (Ernährung) 266.
Sjöstedt, Gunar (Meeresalgen) 539.
Siperstein, David M. and Morris Litman (Chinin) 573.
Sirks, M. J. (Erblichkeit bei Vicia) 405; (Verwandtschaft) 392.
Sisson, Warren R. and W. Denis (Milch) 110.
Sloboziano, H. (Histologische Dreifachfärbung) 1.
Slosse (Biochemie) 165.
Slotopolsky, Benno (Epithel) 223.
Sluiter, E. (Inulinase) 321.
Smedley-MacLean, Ida (Hefefett) 374.
Smith, Arthur H. and Lafayette B. Mendel (Blutvolum) 47.
— Clarence A. s. Hawk, Philip B. 266, 540.
— E. A. s. Guyer, M. F. 25.
— George Gilbert (Urinabsonderung) 168.
— T. O. and O. Butler (Pflanzenwachstum) 256.
— Walter G. (Oxydationsfermente) 562.
Snapper, I. (Choleravibrionen) 567; (Hippursäure) 448.
— — und J. J. Dalmeyer (Blutfarbstoff) 290.
Sobel, Philipp s. Späth, Ernst 11.
Sobernheim, G. (Revaccination) 568.
Sollmann, Torald, O. H. Schettler and N. C. Wetzel (Vergiftungen) 90.
Sommer, H. H. and E. B. Hart (Milchprüfung) 221.
Soula, L.-C. s. Abelous, J.-E. 554.
Späth, Ernst und Philipp Sobel (Hordenin) 11.
Spehl, Paul (Tuberkelbacillus) 184.
Spiro, K. (Calcium-Kalium-Wirkung) 340.
— — und A. Stoll (Mutterkorn) 349, 576.
Spitzer, Alexander (Herz) 117.
Sproxton, F. (Nitrocellulose) 107.
Staemmler, M. (Mastzellen) 527.
Stahl, Rudolf (Blutuntersuchungen) 431.
Stanton, R. E. s. Sullivan, M. H. 38.
Starr jr., Isaac (Sauerstoffspannung) 231.
Starry, Allen C. s. Warthin, Alfred Scott 88.
Staub, H. (Blutzucker) 544; (Fermentbildung) 83.
Stearns, Genevieve and Howard B. Lewis (Kreatinausscheidung) 270.
Steenbock, H. s. Ellis, N. R. 135.
— — s. Hart, E. B. 135.
Stefanopoulo, G. J. (Spirochaeta icterohaemorrhagica) 185.
Stenvers, H. W. (Kleinhirn) 306.
Stepp, W. und R. Feulgen (Harn) 297.
— Wilh. und Ernst Diebschlag (Kohlehydratstoffwechsel) 271.
— Wilhelm (Blutzucker) 437.
Stettner, Ernst (Handskelett) 319.
Steudel, H. (Nucleinsäure) 368; (Spermatozoen) 368.
— — und E. Peiser (Hefenucleinsäure) 368.
Stewart, G. N. (Nebennieren) 455.
— — — and J. M. Rogoff (Nebennieren) 302, 303; (Physostigmin) 348.
Stieve, H. (Bilaterale Asymmetrien) 478.
Stillmunkès, A. s. Bardier, E. 39, 343.
Stockert, F. s. Fröschels, E. 181.
Stockis, E. (Blut) 288.
Stoll, A. s. Spiro, K. 349, 576.
Storm van Leeuwen, W. (Sedativa) 344.
— — — — und P. H. Maal (Belladonna) 509.

Strassmann, Georg (Präcipitinreaktion) 502; (Spermanachweis) 484.
Strausbaugh, P. D. (Winterruhe bei Pflaumen) 407.
Strauss, H. und E. Becher (Reststickstoff) 298.
Strohl, A. (Elektrischer Widerstand des Körpers) 535; (Neuro-muskuläre Erregbarkeit) 30.
— — s. Rist, E. 45.
Strongman, Bessie Talbot and Henry Ingersoll Bowditch (Rachitis) 543.
Strowd, W. H. (Sojabohnen) 254.
Strufe, Karl s. Biltz, Heinrich 364, 365, 366.
Sturgis, Cyrus C. s. Peabody, Francis W. 454.
Sturtevant, A. H. s. Morgan, T. H. 23.
Sullivan, M. X., R. E. Stanton and P. R. Dawson (Stoffwechsel bei Pellagra) 38.
Sutherland, G. F. (Gastrin) 155; (Magensaft) 154, 155.
Svanberg, Olof s. Euler, H. v. 182, 486, 487, 564.
Svedberg, The (Kolloidchemie) 99.
Sweet, S. s. Sheppard, S. E. 517.
Swingle, W. W. (Hypophyse) 452.

Taigner, Erwin s. Perutz, Alfred 348.
Takata, Makl (Colorimetrie) 551.
Tchahotine, Serge (Cytologie) 380; (Transport der Geschlechtsprodukte mariner Tiere) 232.
Teleky, Ludwig u. Ernst Brezina (Gewerbekrankheiten) 494.
Terroine, Emile F. s. Fredericq, Henri 346.
Tezner, Otto und Max Turold (Magen) 277.
Thacher, Catharine s. Forbes, Alexander 29.
Thannhauser, S. J. und Berta Ottenstein (Nucleinstoffwechsel) 369; (Thyminsäure) 369.
Thierfelder, H. (Glutamin) 371.
Thierry, J. s. Grigaut, A. 210.
Thilo, Otto (Luftsäcke der Vögel) 29; (Springkäfer) 27.
Thivolle, L. s. Fontès, G. 159.
Thomas, J. Earl s. Wheelon, Homer 277.
Thoms, H. und Kurt Ritsert (Anästhesin) 92.
Thomson, David (Immunität) 86, 497.
Tian, A. (Dispersion von Kolloidsolen) 356; (Hydrosole) 518.
Tjebbes, K. u. H. N. Kooiman (Erblichkeit bei Bohnen) 251.
Tisdall, Frederick F. s. Kramer, Benjamin 552.
Tomita, Masaji (Eischale) 209; (Methylierung) 209; (Milchsäurebildung) 208.
Tomor, Ernst (Innere Sekretion) 303.
Tompkins, Edna M. s. Peabody, Francis W. 454.
Toni, G.M. de (Calciumphosphat) 5.
Tonnet, J. s. Loeper, M. 276, 489.
Topp, Ernst s. Biltz, Heinrich 364.
Tornau (Vererbung) 238.
Torrey, Ray Ethan s. Jeffrey, Edward Charles 130.
Tottingham, W. E. and E. B. Hart (Schwefeldünger) 132.
Tournade, A. (Blutdruck) 292, 293.
Tozer, Frances Mary (Vitamin A) 266.
Trachtenberg, H. L. (Diallel-Kreuzungen) 236.
Trask jr., James D. s. Blake, Francis G. 496, 497.
Trautwein, K. (Thionsäurebakterien) 325.
Tröndle, Artur (Geotropismus) 536.
Tschermak, Armin (Pupillardistanz) 178; (Sinnesphysiologie) 465.
Tubeuf, C. v. (Infektion mit Peridermium Pini) 255.
Turold, Max s. Tezner, Otto 277.

Ubisch, G. v. (Kreuzungen) 536.
Uhlenhuth, Paul (Maul- und Klauenseuche) 569.
Ulrich, K. (Stickstoffdünger) 34.
— Werner s. Fränkel, Ernst 506.
Ultée, A. J. (Amyrin) 525.
Umber, F. (Gicht) 273.
Underhill, S. W. F. s. Bainbridge, F. A. 280.
Unger, Ernst und Adolf Wisotzki (Leukocyten) 431.
Unna, P. G. und E. T. Wissig (Magenschleimhaut) 41.
Urbain, A. et B. Fried (Tuberkuloseantigen) 500.

Valenti, Adriano (Jodiertes Chaulmoogra) 350.
Valeur, Amand (Milchsäure) 520.
Vallée, C. et M. Polonowski (Eiweißkörper) 373; (Stickstoffbestimmung) 211.
Vandel, A. (Regeneration) 387.
Vandorfy, Josef s. Jarno, Leo 155.
Vaselle s. Parturier, Gaston 45.
Verain, M. et P. Vernet (Zuckergehalt des Liquor) 555.
Verhoef, A. W. (Cholesterin im Blut) 52.
Verhulst, J. H. s. Peterson, W. H. 261.
Vermeulen, H. A. (Hypophysentumoren) 63.
Vernet, P. s. Verain, M. 555.
— S. Gil et F. Gallart Monès (Harnapparat) 294.
Verworn, Max (Physiologisches Praktikum) 1.
Viehmeyer, H. (Harpagoxenus) 532.
Villaverde, J. M. de (Kleinhirnverletzungen) 65.
Ville s. Delépine.
Vincent, Swale and M. S. Hollenberg (Nebennieren) 556.
Vischniac, Ch. s. Busquet, H. 423.
— — s. Goris, A. 350.
Vlès, F. et J. Dragoiu (Zellteilung) 236.
Voegtlin, Carl s. Myers, C. N. 36.
Vogel, R. (Gehörorgan bei Singzikaden) 533; (Geruchsorgane der Wespen) 532.
Vogt, A. (Augenschädigung durch Ultrarot) 77.
— Cécile und Oskar Vogt (Nervensystem) 306.
Voltz, Friedrich (Röntgendosierung) 360.
Vosburgh, Warren C. (Glucose) 107.
Vuillaume, M. s. Boutaric, A. 355.
Vuillemin, Paul (Zygomorphose) 403.

Wachtel, Curt (Lupine) 510.
Wachter, Franz (Magensekretion) 278.
Wacker, L. und Karl F. Beck (Cholesterin) 274.
Waele, Henri de (Immunisierung) 331; (Anaphylaktischer Schock) 570.
Wagner, Adolf s. Franzen, Hartwig 254.
Walker, Elda R. (Gametophyt) 406.
Waller, A.-D. et G. de Decker (CO_2-Abgabe beim Gehen) 419; (Muskelarbeit) 275.
Walters, Waltman (Bence-Jones-Albuminurie) 545.
Warburg, O. s. Müller, C. 402.
Warthin, Aldred Scott and Allen C. Starry (Spirochaeta pallida) 88.
Wassermann, August v. (Biologische Gleichgewichtszustände) 495; (Lipoidtheorie) 571.

Waterman, Henry C. and Carl O. Johns (Verdaulichkeit von Phaseolin) 36.
Watson, A. s. Paton, D. Noël 36.
— J. A. S. (Mendelversuch) 237.
Wearn, Joseph T. s. Peabody, Francis W. 454.
Webb, Paul K. and James Barrett Brown (Rippenfortsätze) 481.
Weber, A. (Eitransplantation) 529; (Urodelen) 512.
— Otto (Kriegsernährung) 411.
Webster, Leslie T. s. Lewis, Warren, H. 377.
— T. Arthur s. Moore, Benjamin 30.
Wechselmann, Amely Camilla (Lactacidogen) 143.
Wedd, Alfred M. (Tachykardie) 442.
Wegeforth, Harry M. and Paul Wegeforth (Ipecacuanha) 350.
— Paul s. Wegeforth, Harry M. 350.
Weigert, Fritz und Hans Pohle (Amikroskopische Phase) 3.
Weinberg, M. et Léon Kepinow (Leuko-Agglutinine) 499.
Weinert, A. (Blut) 158.
Weiss, E. (Capillarbeobachtung) 59.
— — und Meta Holland (Hautcapillaren) 444.
— St. s. Ernst, Z. 52.
Wellmann, Oskar (Energieumsatz) 414.
Weltmann, O. s. Leist, M. 44.
Wertheimer, E. et Ch. Dubois (Harnabscheidung) 168.
Wester, D. H. (Alkaloid in Orchideen) 402.
Wetzel, N. C. s. Sollmann, Torald 90.
Wheelon, Homer (Blutdruck) 445; (Hoden) 458.
— — and J. Earl Thomas (Antrum) 277.
Wheeting, L. C. s. McCool, M. M. 130.
Whipple, G. H. and F. S. Robscheit (Anämie) 436.
White, H. L. and Joseph Erlanger (Blutvolum) 48.
Whitley, Edward s. Moore, Benjamin 30.
Wibeck, Edvard (Kiefernsamen) 34.
Wickwire, Ethel W. (Kardiovasculäres System) 59.
Widal, F., P. Abrami et J. Hutinel (Leberfunktion) 271.
Widmer, Fr. s. Karrer, P. 214.
Wieland, Heinrich und Wilhelm Schulenburg(Desoxycholsäure) 216.
— Hermann s. Eckstein, Albert 509.
Wiessmann, H. (Eisensulfatdüngung) 34.
— — s. Lemmermann, O. 34.
Wiggers, Carl J. and Louis N. Katz (Ventrikelsystole) 55.
Wijk, N. S. van (Säureamide der Zuckergruppe) 15.
Wilson, C. M. s. Pannett, C. A. 43.
Wintrebert, Paul (Reizbarkeit des Ektoderms) 19.
Wisotzki, Adolf s. Unger, Ernst 431.
Wissig, E. T. s. Unna, P. G. 41.
Witherbee, William D. s. Brown, Wade H. 188, 189.
Wittek, Herbert s. Biltz, Heinrich 519.
Wodon, R. s. Hannaert, L. 211.
Wöhlisch, Edgar (Blutgerinnung) 51.
Wohlgemuth s. Demoll 397.
Wolski, Paul s. Ostwald, Wolfgang 199.
Woods, Ella s. Sherman, H. C. 542.
Woodwell, M. N. s. Means, J. H. 541.
Wu, Hsien s. Aub, Joseph C. 288.
Würgler, Ernst (Reparation bei Hirudineen) 24.
Wuth, O. (Acetonitrilreaktion) 63.

Yamakami, K. (Hämolyse) 87.
Young, Paul Thomas (Reaktion auf Lust und Unlust) 174.
— William John (Melanin) 373.

Zeller, Heinrich (Blutplättchen) 157.
Zellner, Gertrud s. Biltz, Heinrich 364, 367.
Zeman, Frederic D. s. Loewe, Leo 190.
Zeynek, R. (Bromtyrosin) 371.
Zimmermann, Walter (Entwicklungsgeschichte von Volvox) 528.
Zoller, Harper F. (Casein-Viscosität) 516.
Zondek, Bernhard (Dickdarmperistaltik) 155.
— Hermann s. Loewy, A. 64.
— S. G. (Kolloidale Nährlösungen) 339.
Zotta, G. (Azurophile Körnelung) 378; (Leukocyten) 527.
Zsigmondy, Richard (Kolloidchemie) 515.
Zunz, Edgard (Schilddrüse) 555.
Zwaardemaker (Saisonunterschiede bei Versuchstieren) 119.
— H. (Radiophysiologisches Paradoxon) 206.

Sachregister.

Aalgift (Buglia) 352.
Abdomen s. Bauch.
Aberdeen-Angus-Vieh, Mendelversuch mit (Watson) 237.
Absorption s. a. Adsorption.
— aus serösen Höhlen (Cunningham) 156.
Absorptionsfähigkeit von Samen, Salzlösungswirkung auf (Rudolfs) 131.
Abwehrfermente gegen Polysaccharide (Abderhalden) 563.
Acceleratoren und Ventrikelsystole (Wiggers u. Katz) 55.
Accessorische Nährstoffe s. Vitamine.
Acetaldehyd und Glykose- und Fruktosegärung durch Hefe und Zymin (Harden u. Henley) 84.
— im Harn von Diabetikern (Stepp u. Feulgen) 297.
— beim tierischen Stoffwechsel (Hirsch) 415.
Acetessigsäure-Bestimmung im Harn (Claudius) 167.
Aceton für Gefriermikrotome (Hartridge) 513.
Acetonbestimmung, colorimetrische (Takata) 551.
— im Harn (Claudius) 167.
Acetonhefe, Glykose- und Fruktosevergärung durch (Harden u. Henley) 84.
Acetonitrilreaktion (Wuth) 63.
Acetylcellulose-Quellung (Knoevenagel) 204.
Acetylentetrachlorid-Vergiftung (Parmenter) 342.
Acidität s. Säuregrad.
Acidose (Farrar) 554.
— beim Diabetes, Messung mittels Kohlensäurespannung der Alveolenluft (Rathery u. Bordet) 283.
Adaptation, Lichtfleck- (Dunlap) 316.
— der Temperatursinne, Einfluß auf Reiz- und Unterschiedsschwellen (Gertz) 75, 467.
Adenosin, Leberextraktwirkung auf (Thannhauser u. Ottenstein) 369.
Aderhaut s. Chorioidea.
Aderlaß und Serumreaktion (Chistoni) 429.
Adrenalin-Bestimmung, colorimetrische (Takata) 551.
— und Blut (Dazzi) 52.
— und Blutdruck (Collip) 161.
— -Blutdruckkurve und vegetatives Nervensystem (Dresel) 447.
— und blutdrucksenkende Substanzen, Antagonismus (Pugliese) 344.
— -Glykosurie (Bardier u. Stillmunkès) 39; (Elias u. Sammartino) 416.
— -Injektion (Billigheimer) 191.
— der Nebennieren (Stewart u. Rogoff) 303.
— der Nebennieren, Physostigminwirkung auf Ausschüttung von (Stewart u. Rogoff) 348.
— im Nebennierenblut (Stewart u. Rogoff) 302.
Adenalin, Placentapermeabilität für (Shimidzu) 82.
— -Überempfindlichkeit und Hyperthyreoidismus (Peabody, Sturgis, Tompkins u. Wearn) 454.
— -Überempfindlichkeit bei Chloralosevergiftung (Bardier u. Stillmunkès) 343.
—, Vasokontraktion nach (Meltzer u. Auer) 162.
Adsorption s. a. Absorption.
— und Bechholdsches Capillarphänomen (Kraus) 5.
— von Benzol-Jod durch Holzkohle (Bakr u. King) 202.
— von Bleiisotropen an kolloidalen Silberhalogeniden (Fajans u. v. Beckerath) 101.
— in der Chemie (Kolthoff) 202.
— von Gasen (Polanyi) 355.
— und heterogene Katalyse (Kruyt u. van Duin) 102.
— der Kohle, Wassereinfluß auf (Herbst) 517.
— durch Kohlenstoff (Herbst) 6.
Ägypter, Kopfmessungen an (Orensteen) 318.
Äthylarsinsaures Natrium, spirochätentötende Wirkung (Nichols) 506.
7-Äthylharnsäure (Biltz, Marwitzky u. Heyn) 363.
7-Äthylpseudoharnsäure (Biltz u. Zellner) 364.
Affekt-Reflex (André-Thomas) 173.
Affen-Blut (Krumbhaar u. Musser) 157.
— -Empfänglichkeit für Masern (Blake u. Trask) 496, 497.
—, Skorbutbekämpfung durch Milch bei (Hume) 267.
Agamiden, Sinnesorgane der (Preiss) 123.
Agglutination von Aspergillus-Sporen durch Thoriumsulfat (Sartory u. Bailly) 500.
— des Blutes der Weinbergschnecke (Chahovitch) 186.
—, Iso- (Landsteiner) 331.
— und isoelektrischer Punkt der Erythrocyten (Coulter) 204.
Agglutinine, Leuko- (Weinberg u. Kepinow) 499.
Ahornholz, Wasserleitungsfähigkeit (Holmes) 247.
Aktionsstrom im Muskel, Superposition (de Meyer) 29.
— -Verstärkung mit Elektronröhren (Forbes u. Thacher) 29.
Aktivitätsmessung [Einfluß von Sedativa auf Tiere] (Storm van Leeuwen) 344.
Akustische Tätigkeit des Labyrinths (Goebel) 562.
Alanin im Weißei, Einfluß auf Milchsäurebildung bei Bebrütung (Tomita) 208.
Albinoratte s. Ratte.
Albumin s. a. Eiweiß.
Albuminurie, Bence-Jones-, Stoffwechsel bei (Walters) 545.

Aleuronkörper-Umbildung zu Vacuolen und die Tanninbildung (Dangeard) 129.
Alexin und Antialexin (Kiss) 326.
Algen, Meer-, Eisenausfällung durch (Sjöstedt) 539.
—, Meer-, osmotischer Druck von (Dognon) 382.
—, Meer-, Photosynthese an (Moore, Whitley u. Webster) 30.
—, Meer-, Turgescenz (Lapicque) 381.
—, Süßwasser-, Säuren- und Alkalieneinfluß auf (Lapicque) 127.
Alival (Keeser) 572.
Alkali, Blutgefäßbeeinflussung durch kleinste Mengen von (Heymann) 293.
Alkali des Meerwassers als Maß der Photosynthese (Moore, Whitley u. Webster) 30.
— und Süßwasseralgen (Lapicque) 127.
Alkalität in Nährboden (Michaelis) 357.
Alkaloide, Baldrian- (Goris u. Vischniac) 350.
— in Lupine (Mach u. Lederle) 254.
— in Orchideen (Wester) 402.
Alkohol, Blastophthorie durch (Bilski) 119.
—, Butyl-, für mikroskopische Technik (Larbaud) 353.
— und Herzfunktion (Patania) 572.
— -Hydrierung, katalytische (Rideal) 206.
—, Muskelermüdbarkeit bei Einwirkung von (Baldwin) 349.
— -Probefrühstück (v. Friedrich u. Neumann) 154.
—, Propyl-, Galaktoselösung in, Emulsinwirkung auf (Bridel) 489.
— -Vergiftung und Spermatogenese (Kostitch) 343.
Alkoholische Gärung s. Gärung.
Alkoholphenolphthaleinprobefrühstück zur Prüfung der Magenfunktion (Lanz) 43.
Alloxan, Harnstoffwirkung auf (Biltz) 366.
Alloxansäure (Biltz u. Max) 367.
Allyltheobromin, diuretische Wirkung (Heymans) 572.
Alpenhase, Knochenmessungen bei (Hauser) 533.
Alveolenluft, Kohlensäurespannung der, zur Messung der Acidose beim Diabetes (Rathery u. Bordet) 283.
Ambardscher Koeffizient bei Ernährungsstörung beim Säugling (Koch) 438.
Amblystoma-Großhirn, Entwicklung des (Burr) 459.
Amikroskopische Phase (Weigert u. Pohle) 3.
Amine, aliphatische, Trennung voneinander und von Ammoniak (Franzen u. Schneider) 105.
—, proteinogene, biologische Wirkung (Wuth) 63.
Aminosäure im Chymus der einzelnen Darmabschnitte (Abderhalden) 372.
—, Erythrocytenpermeabilität für (Kozawa u. Miyamoto) 158.
— in eiweißspaltenden Fermenten (Abderhalden u. Kürten) 522.
— -Isolierung aus Blut (Abderhalden) 437.
Aminosäurestickstoffbestimmung, colorimetrische (Takata) 551.
Ammoniak-N-Bestimmung (Menaul) 108.
—, Trennung aliphatischer Amine von (Franzen u. Schneider) 105.
Amöbe, polymorphkernige (Schilling) 26.
Amphibien, vasomotorische Fasern in den Lungengefäßen im Vagus der (Luckhardt u. Carlson) 426.
Amphibienembryo, Bindegewebsentwicklung (Baitsell) 222.
Amphibienlarven-Stoffwechsel (Parnas u. Krasinska) 152.
Amphibienmuskel, Kohlenhydratstoffwechsel im (Parnas) 151, 152.
—, Wirkungsgrad der Verbrennung im (Parnas) 152.
Amphigonopterus (Hubbs) 125.
Amylase (v. Euler u. Svanberg) 182.
—, Schwermetallvergiftung der (Olsson) 486.
Amylopektin (Samec u. Mayer) 214.
Amyrin im Kautschuk von Ficus Vogelii (Ultée) 525.
Anämie, Eisen- und Arseneinfluß auf (Whipple u. Robscheit) 436.
Anästhesie s. Narkose.
Anästhesin, anästhesierende Wirkung (Morgenroth) 94.
—, Derivate des (Thoms u. Ritsert) 92.
Anaesthetica s. a. Narkose.
— und Atmung und Kohlensäureausscheidung (Heymans) 425.
—, Nierenempfindlichkeit gegen (Mac Nider) 295.
Anaphylaxie s. a. Überempfindlichkeit.
—, alimentäre (Kopaczewski) 332.
—, Anti-, und Oberflächenspannung (Kopaczewski) 331.
— bei Bakterien (Richet, Bachrach u. Cardot) 89.
— und Immunität (Klinkert) 332.
— bei Pflanzen (Lumière u. Couturier) 406.
— bei Proteinkörpertherapie (Gildemeister u. Seiffert) 503.
— -Schock, Lungenblähung im (de Waele) 570.
— -Schock und Oberflächenspannung (Lumière) 332.
Anaphylatoxin und Tuberkulose (Rapisarda) 333.
Anatomie des Menschen, Lehrbuch. Bewegungsapparat (Braus) 111.
Anopheles s. a. Malaria.
— claviger, Ernährung (Genna) 125.
— und Hauskaninchen (Legendre u. Oliveau) 26.
— -Larven, Wasserinsekten zur Bekämpfung von (Federici) 124.
—, Leben der (Grassi) 125.
Anoxämie bei Gasvergiftung (Barcroft) 511.
Anpassung bei Dunaliella salina Dunal (Labbé) 233.
—, funktionelle, im Seeigelskelett, statische Skelettstrukturen (Becher) 317.
Anschauungsbilder, optische, experimentelle Untersuchungen an (Jaensch) 468.
Antennen, Beinregeneration bei Phamide an Stelle von (Cuénot) 231.
Antherozoidien der Fucaceen (Mangenot) 249.
Anthocyan (Jonesco) 252.
— -Pigment in den Früchten (Politis) 249.
Anthropologie der Kopfweichteile (v. Eggeling) 115.
Antialexin und Alexin (Kiss) 326.
Antianaphylaxie s. Anaphylaxie, Anti-.
Antibacteriophages Serum (D'Herelle u. Eliava) 337.

Antifebrin-Wirkung (Schilling) 347.
Antigen und Antikörper, gegenseitige Ausfällung (Nicolle, Césari u. Debains) 86.
—, heterogenetisches (Landsteiner) 498.
— aus Tuberkelbacillen (Nègre u. Boquet) 333; (Goldenberg) 500.
—, Tuberkulose- (Urbain u. Fried) 500.
Antikörper und Antigene, gegenseitige Ausfällung (Nicolle, Césari u. Debains) 86.
— und bacteriophages Virus (Maisin) 337.
— -Flockungsreaktion und kolloidchemische Wirkung seltener Erden (Doerr) 336.
—, Lipoid-, und Wassermannreaktion (Much u. Schmidt) 336.
Antilytisches Serum, Einfluß auf lysogene Colibacillen (Bordet u. Ciuca) 187.
Antischafhämolysin (Hadjopoulos) 568.
Antisepticum s. Desinficiens.
Antiserum-Injektion in die Carotis (Friedberger u. Oschikawa) 499.
—, Kresolzusatz zu (Krumwiede u. Banzhaf) 87.
Antithrombin (Doyon) 286.
Antitoxin, Kresolzusatz zu (Krumwiede u. Banzhaf) 87.
Antrum-Bewegung und Sphincter-Bewegung, (Wheelon u. Thomas) 277.
Anuren-Eier, Transplantation auf Urodelen (Weber) 529.
— -Haut, Muskelzellenentwicklung in der (Schmidt) 379.
Aorta-Blutdruck s. Blutdruck.
Apatit, Fluorgehalt des Backpulvers aus (Sollmann, Schettler u. Wetzel) 90.
Aphasie (Head) 304, 462.
Apis mellifica s. Biene, Honig-.
Apnöe, Schluck- (Clark) 47.
Apogamie (Ernst) 23.
Apterina pedestris Meig, Flugmuskeln (Mercier) 124.
Arbeit, geistige, Übungsfähigkeit bei (Gellhorn) 73.
—, Muskel-, Blutdruck bei (Chailley-Bert u. Langlois) 446.
—, Muskel-, Kohlensäureabgabe bei (Waller u. de Decker) 275. 419.
—, Muskel-, und Lactacidogen in den Muskeln (Embden, Schmitz u. Meincke) 137; (Cohn) 148.
—, Muskel-, und Phosphorsäureausscheidung (Embden u. Grafe) 141.
—, Muskel-, physiologischer Bedarf bei (Campbell) 419.
— bei Tabakgenuß, Einfluß auf die Leistungsfähigkeit (Bamberger, Perry u. Martin) 510.
—, Wasserstoffionenkonzentration des Blutes bei (Parsons, Parsons u. Barcroft) 429.
Arenicola cristata, Sauerstoffspannung und Giftigkeit einer Kochsalzlösung für (Starr) 231.
Arm, Unter-, Frakturen (Seitz) 78.
Arsen, Anämiebeeinflussung durch (Whipple u. Robscheit) 436.
—, Bestimmung kleinster Mengen (Ramberg) 360; (Pregl) 361.
— im Körper nach Salvarsanbehandlung (Fränkel u. Ulrich) 506.
Arsensulfid, kolloides, Ausflockung (Boutaric u. Vuillaume) 355.
Arsphenamin s. Salvarsan.
Art-Lokalisation und kritische Wärmepunkte (Giglio-Tos) 388.
Arterie s. a. Blutgefäße, Vene, Capillare.
— während Blutdruckbestimmung (Erlanger) 57.
Arteriosklerose der Dura und physiologische Blutdruckschädigungen (Lauda) 59.
Arthropoden, Regeneration bei (Cuénot) 231.
Arzneimittelwesen, Mißstände (Reiss) 503.
Arzneipflanzen-Taschenbuch (Gehe) 190.
Asche, Kopf-, Glieder- und Rumpfknochen in der, nach Veraschung von Föten (Müller) 179.
Aspergillus fumigatus-Sporen, Agglutination durch Thoriumsulfat (Sartory u. Bailly) 500.
Assimilation und Körpergewicht (Allen) 39.
—, Kohlensäure-, Energieumsatz bei (Müller u. Warburg) 402.
Assimilationsarbeit der Fleisch- und Fettproduktion (Wellmann) 414.
Atmung (Haldane) 46; (Brooks) 103.
—, anaerobe, bei Muscheln (Berkeley) 418.
—, Anästhetica- und Hypnoticawirkung auf (Heymans) 425.
—, Anpassung an den Barometerdruck (Henderson) 47.
— -Bewegungen und Blutdruck (Schafer) 282.
— der Katze (Doi) 424.
— und Leistungsfähigkeit (Briggs) 153.
—, Lobelinwirkung auf (Eckstein, Rominger u. Wieland) 509.
— -Luft, Temperatur der, bei thermischen Hautreizen (Azzi) 281.
—, Mahlzeitenwirkung auf (Bennett u. Dodds) 427.
—, „Mundhöhlengeräusch" (Höller) 424.
— neugeborener Tiere (Plaut) 275.
— bei Pneumothorax (Laurell) 424.
—, Residualluft und Reserveluft (Geigel) 282.
— bei Skorpionen, Entwicklungsgeschichte (Dahl) 531.
— und Thoraxverletzungen (Creyx) 318.
Atmungsapparat (Gunn) 423.
—, Benediktscher, zur Grundstoffwechselbestimmung (McCaskey) 275.
— nach Douglas (Raper) 423.
Atropin und Blutdruck (Harris) 574.
— und Herz-Schlagfolge (McGuigan) 574.
—, Immunität des Kaninchens gegen (Van der Heyde) 192.
Auge der Biene, Gefühlsapparat im (Sánchez y Sánchez) 76.
— -Defekte beim Kaninchen durch Hühnerserum, Übertragbarkeit (Guyer u. Smith) 25.
— -Entwicklung beim Hühnchen und beim Säugetier (Mann) 390.
—, Flüssigkeitswechsel im, Vitalfärbung des Ciliarepithels (Seidel) 308.
— von Peripatus (Dakin) 26.
— -Physiologieunterricht, Ciliarganglion im (McGuigan) 76.
—, Ultraviolettschädigung des (Vogt) 77.
—, Vasomotoren-Wirksamkeit (Magitot u. Baillia-t) 175.
Augenlider-Entwicklung bei der Albinoratte (Addison u. How) 530.

Augenzittern s. Nystagmus.
Ausatmungsluft-Temperatur bei thermischen Hautreizen (Azzi) 281.
Ausflockung des kolloiden Arsensulfids (Boutaric u. Vuillaume) 355.
Ausflockungsgeschwindigkeit des Selensoles (Kruyt u. van Arkel) 194.
Ausnutzung von Margarine und Butter im Darm (Lundgren, Perander u. Putkonen) 541.
— von Trockenhefe, Versuche an Schafen und Schweinen (Honcamp) 264.
Auswurf s. Sputum.
Autolyse, bakterielle (Bordet u. Ciuca) 187.
—, Bacterium coli-Anpassung an (Gratia) 187.
—, Hefe- (Salkowski) 374.
— des Hühereis, d-Milchsäurebildung bei (Tomita) 208.
— der Stärke (Biedermann) 485.
— beim Staphylokokkus, übertragbare (Gratia) 501.
Autonomes Nervensystem s. Nervensystem, autonomes.
Autotransplantation s. Transplantation, Auto-.
Auxoureatische Funktion des Serums (Jacoby) 84.
Avitaminose s. a. Vitamine, Beriberi, Ernährung, Skorbut.
—, Rachitis-Ätiologie (Paton u. Watson) 36.
Axolotl-Metamorphose, Jodeinfluß auf (Abelin) 62.
Azotämie bei Ernährungsstörung beim Säugling (Koch) 438.
Azurophile Körnelung in Leukocyten von Carasius morosus und von Galleria mellonella-Raupen (Zotta) 378.
— Zone in den Leukocyten von Pyrrhocoris apterus (Zotta) 527.

Bacillus s. a. Mikroorganismen.
— acidophilus, Einfluß auf Darmflora (Cheplin u. Rettger) 422.
— carotovorus (Eisler u. Portheim) 85.
—, Diphtherie-, Neissersche Körnchen des (Peeters) 567.
—, Diphtherie-, Wirkung auf Kohlenhydrate (Durand) 325.
—, Paratyphus B- (Braun u. Cahn-Bronner) 566.
— Proteus (v. Gutfeld) 566.
—, Shiga-, nach Wirkung des bacteriophagen Virus (Eliava u. Pozerski) 337.
—, Tuberkel-, Antigene aus (Nègre u. Boquet) 333.
—, Tuberkel-, antigene Eigenschaften (Goldenberg) 500.
—, Tuberkel-, Fettgehalt des (Frouin) 184.
—, Tuberkel-, Kultur in Eigelb (Besredka) 328.
—, Tuberkel-, Purinbasen des (Long) 184.
—, Tuberkel-, Säurefestigkeit (Spehl) 184.
Backpulver, Fluorgehalt des, aus Apatit (Sollmann, Schettler u. Wetzel) 90.
Bacteriophages Virus (Bruynoghe u. Maisin) 337; (Gratia) 337; (d'Herelle) 337.
— Virus und Antikörper (Maisin) 337.
— Virus, Resistenz gegen (Bruynoghe) 501.
— Virus und Shigabacillen (Eliava u. Pozerski) 337.
Bacterium s. a. Mikroorganismus.
— -Abtötung bei Insekten, Bedeutung der Körperflüssigkeiten (Paillot) 501.
— -Anaphylaxie (Richet, Bachrach u. Cardot) 89.
— coli, Einfluß antilytischen Serums auf (Bordet u. Ciuca) 187.
— -Biochemie und Immunität (Thomson) 86.
— coli (Gratia) 184; (Bordet u. Ciuca) 187; (Kufferath) 567.
— coli, Anpassung an bakterielle Autolyse (Gratia) 187.
— -Diaphanometer (Robert) 324.
— -Fortpflanzung, geschlechtliche (Enderlein) 325.
—, Gallewirkung auf (van der Reis) 565.
— -Geißeln im Dunkelfeld (Ficker) 85.
— und Immunität (Thomson) 497.
— -Isolierung und -Massenkultur, Röhrchen für (Legroux) 567.
— -Kapsel (Fiorito) 492.
— im Mehl (Lloyd, Clark u. McCrea) 220.
—, Milchsäure-, und Silage (Fred, Peterson u. Anderson) 260.
—, Phagocytosebeeinflussung durch (Calderone) 187.
— und Propionsäuregärung (Sherman u. Shaw) 492.
—, Säure-Lab- (Gorini) 323.
—, synthetische Fähigkeiten unter einfachen Ernährungsbedingungen (Braun u. Cahn-Bronner) 566.
—, Thionsäure- (Trautwein) 325.
—, Tryptophan- und Tyrosinzersetzung durch (Raistrick u. Clark) 211.
— -Wachstum, Gasbedarf bei (Rockwell) 565.
— -Wachstum, Vitaminbedeutung für (Leichtentritt) 493.
— -Zählung, mikroskopische (Heckscher) 492.
Bäder, heiße, Einflüsse auf den Menschen (Bazett u. Haldane) 546.
Baldrian-Alkaloide (Goris u. Vischniac) 350.
Banane, Saccharasewirkung (Falk u. McGuire) 487.
Barbitursäuren (Biltz u. Wittek) 519.
Barlowsche Krankheit s. Skorbut infantilis.
Barometerdruck, Anpassung der Blut-Atmung an den (Henderson) 47.
Barsche, vivipare (Hubbs) 125.
Basedowsche Krankheit s. a. Thyreoidea.
—, Thyreoidea-Hyperplasie zur Behandlung der (Mellanby u. Mellanby) 454.
Basische, flüchtige Stoffe grüner Pflanzen (Franzen, Wagner u. Schneider) 254.
Bauch-Reflex (Guillaume) 173; (Petrén) 173.
Bauchfell s. Peritoneum.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Bebrütung von Hühnereiern, Reststickstoff im Eiweiß und im Dotter bei (Tomita) 208.
— von Hühnereiern, Verhalten der Glykose im Weißei bei (Tomita) 208.
—, Milchsäurebildung im Weißei bei, nach Zugabe von Glykose und Alanin (Tomita) 208.
Bechholdsches Capillarphänomen (Kraus) 5.
Befruchtung, Kreuz- und Selbst-, bei Pflanzen (Emoto) 33.

Begasung der Pflanzen (Claassen) 259.
Bein-Regeneration an Stelle von Antennen bei Phamide (Cuénot) 231.
Beleuchtung und Farbenkontrast (Jaensch) 314.
Bell-Magendiesches Gesetz (Elze) 460.
Belladonna-Extrakt-Präparate (Storm van Leeuwen u. Maal) 509.
Bence-Jones-Albuminurie, Stoffwechsel bei (Walters) 545.
Benzin, narkotische Wirkung (Führer) 91.
Benzoeharz, Kolloidreaktion (Guillain, Laroche u. Macheboeuf) 336.
-Suspension, elektrische Ladung (Macheboeuf) 336.
Benzoesäure, Verbrennungswärme von (Henning) 98.
Benzol-Gefrierpunkt (Parker) 514.
- -Jod-Adsorption durch Holzkohle (Bakr u. King) 202.
Benzylester (Nielsen u. Higgins) 507.
Bergkrankheit, Sauerstoff-Kohlensäureinjektion bei (Bayeux) 571.
Beriberi s. a. Avitaminose, Vitamine, Ernährung.
—, Glyoxylase bei (Findlay) 268.
— der Vögel (Findlay) 413.
Berührungsreiz und Hypnose bei Insekten (Hoffmann) 239.
Bestimmung von Aceton, Acetessigsäure, Betaoxybuttersäure und Glykose im Harn (Claudius) 167.
-, Aciditäts-, in der Gärungstechnik und Nahrungsmittelchemie (Michaelis) 357.
—, Aciditäts-, des Mageninhalts (Lanz) 279.
—, Aciditäts-, der Milch (Shaw) 526.
-, Aciditäts-, bzw. Reaktions-, in Kulturböden (Hasenbäumer) 258.
-, Blutzucker- (Ponder u. Howie) 159; (Stepp) 437.
—, Blutzucker-, nach Pavy-Sahli, Mikromethode (Reist) 437.
-, Chlorid-, im Blut (Rieger) 158.
-, colorimetrische, Verwendung von Farbstoffen bei (Takata) 551.
-, Ferment-, Latenzzeit bei (Baas-Becking) 514.
- der Fettsubstanzen in den Faeces (Gianj) 279.
- der Gesichtsfeldgrenzen (Marx) 177.
-, Grundumsatz-, mit Atmungsapparat von Benedikt (McCaskey) 275.
-, Hämoglobin- (Bürker) 430.
-, Harnsäure- (Slosse) 165.
—, Harnstoff- (Slosse) 165; (Funcke) 361.
—, Harnstoff-, im Harn nach der Ureasemethode (Malerba) 166.
-, Kohlehydrate-, in Vegetabilien (Myers u. Croll) 526.
—, Mikro-, des Blutzuckers ohne Torsionswage (Ernst u. Weiss) 52.
—, Mikro-, der Eiweißkörper (Vallée u. Polonowski) 373.
—, Mikro-, des Phosphors in Saccharase (v. Euler u. Svanberg) 486.
—, Natrium-, im Serum (Kramer u. Tisdall) 552.
-, Oberflächenspannung- (Kopaczewski) 354.
-, Oxalsäure- (Abelmann) 105.
-, Phosphat-, durch Molybdänblaumethode (Denigès) 360.
Bestimmung, Phosphorsäure- (Embden) 142.
—, Phosphorsäure-, im Harn (Fiske) 166.
— von Rohrzucker (Rose) 520.
—, Sauerstoff-, im Blut nach van Slyke (Poulton) 435.
—, Stickstoff- (Vallée u. Polonowski) 211.
—, Stickstoff-, nach Kjeldahl und nach Folin (Hannaert u. Wodon) 211.
— der Wasserstoffionenkonzentration mittels Wasserstoffelektrode (Evans) 7.
— der Wasserstoffionenkonzentration, colorimetrische (Lloyd) 98.
Beweglichkeit, Magen-, Vagusdurchschneidung bei Störungen der (Borchers) 421.
Bewegung, Mit- (Gött) 463.
—, Ruder-, von Tanymastix, Temperatureinfluß auf (Müller) 22.
—, statische und kinetische, der Muskeln und der Nerven (Hunt) 460.
— im Vorhof (Lewis, Drury u. Iliescu) 440.
Bewegungsapparat des Menschen, Lehrbuch der Anatomie (Braus) 111.
Bewegungswahrnehmung im Labyrinth (Leidler) 562.
Bicarbonat im Blut (Reimann u. Reimann) 553.
— im Blut und in Lymphe (Reimann u. Sauter) 553.
Bielschowsky, Neurogliaimprägnation nach, Modifikation (Cajal) 69.
Bienen-Auge, Gefühlsapparat im (Sánchez y Sánchez) 76.
—, Geruchsorgan der (Vogel) 532.
— -Gift (Lissy) 352.
—, Honig-, Spermatogenese bei (Jegen) 23.
— -Sprache (v. Frisch) 123.
Bierhefe-Mangel in der Taubenernährung (Simonnet) 266.
Bindegewebe des Amphibienembryos (Baitsell) 224.
Bindegewebsfasern-Entwicklung (Giersberg) 225.
Biochemie, neue Methoden (Slösse) 165.
Biokatalysatoren und Co-Fermente (v. Euler u. Pettersson) 322.
Biologie der Forellenbrut (Demoll u. Wohlgemuth) 397.
— der Schildkröten (Honigmann) 397.
— und Verwandtschaft (Sirks) 392.
Biologische Strukturen, Röntgenuntersuchung von (Herzog u. Jancke) 377.
Bioluminescenz (Kanda) 22.
Bios und Hefewachstum (Ide) 564; (Mac Donald u. McCollum) 564.
Blackhead, Ipecacuanhawirkung auf (Wegeforth u. Wegeforth) 351.
Blastophthorie durch Alkohol (Bilski) 119.
Blatt, Eichen-, flüchtige Bestandteile des (Franzen) 126.
—, Eiweiß aus (Chibnall u. Schryver) 127.
— -Transpiration von Tilia americana (Cribbs) 247.
Blausäure in Pflanzen (Menaul) 127.
Bleiisotrope-Adsorption an kolloidalen Silberhalogeniden (Fajans u. v. Beckerath) 101.
Blicklähmung, vertikale (Schuster) 474.
Blüten, aktinomorphe, Zygomorphose bei (Vuillemin) 403.

Blut s. a. Serum, Plasma.
—, Adrenalinwirkung auf (Dazzi) 52.
— bei Affen (Krumbhaar u. Musser) 157.
— -Agglutination bei der Weinbergschnecke (Chahovitch) 186.
—, Aminosäurenisolierung aus (Abderhalden) 437.
— -Anpassung an den Barometerdruck (Henderson) 47.
—, Bicarbonat im (Reimann u. Reimann) 553.
—, Bicarbonat im, und in Lymphe (Reimann u. Sauter) 553.
—, Chininbestimmung, nephelometrische, im (Acton u. King) 345.
—, Chloridbestimmung im (Rieger) 158.
—, Chloridgehalt des, bei Krankheiten (Myers) 289.
—, Cholesterin im (Abelous u. Soula) 554.
—, Cholesterin im, bei verschiedenen Rassen (Verhoef) 52.
— -Diastase (Davis u. Ross) 321.
—, Diathermiewirkung auf (Aresu) 433.
— -Differenzwert und Leber (Cammidge, Forsyth u. Howard) 289.
— in Faeces, Nachweis (Koopman) 45.
— in Faeces, Untersuchung auf (Snapper u. Dalmeyer) 290.
—, Flüssigkeitsaustausch zwischen Geweben und (Heymann) 293.
— -Gerinnbarkeit bei der Serumtherapie (Binet) 331.
—, Glukuronsäure im (Stepp u. Diebschlag) 271.
—, Glykose-Mikrobestimmung im (Fontès u. Thivolle) 159.
—, hämolysiertes, Injektion von (Yamakami) 87.
— -Kohlensäuregleichgewicht und schockerzeugende Gifte (Moore) 429.
—, Kohlensäurespannung im (Adair) 282.
—, Kohlenoxyd im, Nachweisreaktion (Stockis) 288.
—, Kohlenoxydbestimmung, spektroskopische, im (Hartridge) 436.
— -Kulturen, Farbumschlagsreaktionen bei (Lévy) 496.
—, Leukocyten im (Gunn) 431.
—, Leukocyten, abnorme, im Blut, bei akuter Infektion (Bloedorn u. Houghton) 550.
— Leukocyten im, nach Splenektomie (Hall) 431.
—, Leukocytenverteilung im, bei Entzündung (Unger u. Wisotzki) 431.
— nach Milzexstirpation (Weinert) 158.
—, Nebennieren-, Adrenalinbestimmung im (Stewart u. Rogoff) 302.
—, Ölinjektion ins, Lunge als Fixierungsorgan (Busquet u. Wischniac) 423.
—, osmotischer Druck des, bei Glaukom (Hertel u. Citron) 309.
— -Oxydasereaktion bei Leukämie (Lambright) 432.
— als physikochemisches System (Henderson) 156.
— -Präcipitationsvermögen bei der Weinbergschnecke (Chahovitch) 500.
— -Reaktionen in den Faeces (Moppert) 156.
—, Rohrzuckerinjektion ins, Einfluß auf Diurese (Wertheimer u. Dubois) 168.
Blut, Sauerstoffbestimmung im, nach van Slyke (Poulton) 435.
—, Sauerstoffgehalt beim Schock (Aub u. Cunningham) 288.
— bei Sauerstoffmangel (Gutstein) 435.
—, Sauerstoffverarmung im, Einfluß auf Atmung und Kreislauf (Doi) 424.
— beim Schock, chemische Veränderungen des (Aub u. Wu) 288.
— nach Transfusion (Bulliard) 549.
—, Wasserstoffionenkonzentration des, bei Arbeit (Parsons, Parsons u. Barcroft) 429.
— vom winterschlafenden Haustier (van der Heyde) 447.
— -Zersetzung durch Cholera- und Tor-Vibrionen (Snapper) 567.
—, Zucker im (Polonovski u. Duhot) 159.
— -Zusammensetzung, Wirkung des Blutvolums auf (White u. Erlanger) 48.
Blutarmut s. Anämie.
Blutbild nach Calciuminjektion (Rösler) 50.
— bei intravenösen Infusionen (Nürnberger) 549.
—, leukocytäres, im Hochgebirge (Ruppanner) 50.
Blutbildung und Blutzerstörung in den Lymphdrüsen (France) 550.
— in der Nebennierenrinde (Hickel) 161.
—, Reizmittel für (Lührs) 341.
Blutdruck s. a. Druck.
—, Adrenalinwirkung auf (Collip) 161.
—, Adrenalin-, Nervensystemeinfluß auf (Dressel) 447.
— arterieller (Tournade) 292.
—, arterieller, und Aortadruck (Tournade) 293.
— und Atmungsbewegungen (Schafer) 282.
—, Digitalis- und Atropinwirkung (Harris) 574.
—, klinische Bedeutung des (Geigel) 439.
— -Messung (Mougeot) 56; (Erlanger) 57.
— -Minimum bei der oszillometrischen Methode (Pachon u. Fabre) 446.
— und Muskelarbeit (Chailley-Bert u. Langlois) 446.
—, oszillometrische Bestimmung (Pachon) 446.
— und Pulsfrequenz, gegenseitige Beeinflussung (Wickwire) 59.
— -Schwankungen (Wheelon) 445.
— -Steigerung, Stoffwechsel bei (Hitzenberger u. Richter-Quittner) 52.
Blutdruckschädigung, physiologische, und Arteriosklerose der Duralgefäße (Lauda) 59.
Blutdrucksenkende Substanzen und Adrenalin, Antagonismus (Pugliese) 344.
Blutdrüsen s. Endokrine Drüsen.
Bluteiweiß, Bindung des Formaldehyds an (Salkowski) 10.
Blutfarbstoff s. Hämoglobin.
Blutgefäße s. a. Arterie, Vene, Capillare.
— -Funktion (Morawitz u. Denecke) 443.
— -Hypophysenextraktwirkung und Nebennieren (Houssay) 453.
— der Iris und der Retina, Druck in (Magitot u. Bailliart) 175.
— der Kammerscheidewand (Dubecq) 438.
— -Kontraktion nach Adrenalin (Meltzer u. Auer) 162.
—, pharmakologische Wirkungen auf (Jacobj) 90.

Blutgefäße-Reflexe (Ebbecke) 444.
— -Reflexe nach Receptorenreizung (Martin, Franklin u. Hield) 58.
—, Säure- und Alkalieinwirkung auf (Heymann) 293.
— -Wand, Elastizität (Reuterwall) 443.
— -Wand-Schädigung und Arteriosklerose (Lauda) 59.
Blutgerinnung (Ceruti) 51.
— durch Gewebsextrakte (Mills, Raap u. Jackson) 434.
— nach Milzexstirpation (Wöhlisch) 51.
— -Zeitmessung (Geers) 433.
Blutkuchen-Retractilität (Opitz u. Matzdorff) 158.
Blutkörperchen, Chininwirkung auf (Siperstein u. Litman) 573.
—, rote s. Erythrocyten.
—, weiße s. Leukocyten.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutplättchen und Blutungszeit (Roskam) 549.
— bei Blutuntersuchungen (Stahl) 431.
— nach Calciuminjektion (Rösler) 50.
— -Differenzierung (Zeller) 157.
Blutplasma s. Plasma.
Blutserum s. Serum.
Blutungszeit, Blutplättcheneinfluß auf (Roskam) 549.
— und Elementarkörperchen [Globuline] (Roskam) 287.
Blutverlust (Meek u. Eister) 285.
Blutvolumen nach Injektion hypertonischer Gummi-Glykoselösung und Blutzusammensetzung (White u. Erlanger) 48.
— nach Injektion isotonischer Lösungen (Smith u. Mendel) 47.
Blutzucker s. a. Zucker.
— s. a. Glykämie.
— s. a. Glykose.
— -Bestimmung (Ponder u. Howie) 159; (Stepp) 437.
— -Bestimmung, colorimetrische (Takata) 551.
— -Bestimmung in kleinen Blutmengen nach Pavy-Sahli (Reist) 437.
— des Frosches (Scott u. Kleitman) 289.
— nach Glykosedarreichung (Staub) 544.
— beim Hunds- und Haifisch (Scott) 160.
— -Mikrobestimmung, Abmessen des Blutes ohne Torsionswage (Ernst und Weiss) 52.
— -Regulation und Hyperglykämie (Langfeldt) 160.
— bei Tauben (Scott u. Honeywell) 160.
Boarminia abietaria, Melanismus-Vererbung bei (Onslow) 393.
Boden-Acidität (Robinson) 408, 410.
—, Calciumbedürfnis von (Schollenberger) 132.
—, Kalisalz- und Natronsalzeinfluß auf (Hager) 259.
—, Kultur-, Säuregrad- und Reaktionsbestimmung in (Hasenbäumer) 258.
—, Kultur-, Vitamine in, Einfluß auf Mikroorganismenentwicklung (Jiménez) 324.
—, lösliche Substanzen im (McCool u. Wheeting) 130.
—, Phenolzersetzung im (Sen-Gupta) 537.
—, Phosphate im (Shedd) 257.
—, Salzeinfluß auf (Kelley u. Cummins) 258.
Boden-Sterilisation durch Hitze (Elveden) 538.
Bogengangapparat des Ohrlabyrinths, Endolymphbewegung (Maier u. Lion) 475.
Bohne, Adsuki-, Eiweiß-Nährwert in (Johns u. Finks) 540.
—, Kohlehydratgehalt der (Peterson u. Churchill) 537.
—, Lima-, Eiweiß-Nährwert in (Finks u. Johns) 540.
—, Vererbung bei (Tjebbes u. Kooiman) 251.
Bombyx mori, Eischale (Tomita) 209.
Botrychium obliquum, Gametophyt und Embryo (Campbell) 250.
Bräune des Weinstocks (Politis) 133.
Brenztraubensäure, Zerlegung durch Pilze (Nagayama) 323.
Bromtyrosin (Zeynek) 371.
Brot, belegtes, Energiegehalt (Benedict u. Benedict) 541.
—, fadenziehendes (Lloyd, Clark u. McCrea) 220.
—, Hefenährwert im (Hawk, Smith u. Bergeim) 540.
—, Schimmel- und Spaltpilze des (Herter) 567.
Bruch-Dreifachbildung im Tierreich (Przibram) 385.
—, Knochen- s. Fraktur.
Brütigkeit-Vererbung beim Huhn (Punnett u. Bailey) 397.
Brustkind s. Ernährung, Säuglings-, natürliche.
Bulbus olfactorius, Neuroglia- und Gefäßarchitektonik (de Castro) 67, 69.
Bursella spumosa (Schmidt) 26.
Butter, Ausnutzung im Darm (Lundgren, Perander u. Putkonen) 541.
Butylalkohol s. Alkohol, Butyl-
Buxbaumia aphylla, Dorsiventralität bei (Claussen) 33.

Cabotsche Ringe (Demel) 285.
Calcium-Bedürfnis des Bodens (Schollenberger) 132.
Calcium, Blutbild und Blutplättchen nach (Rösler) 50.
— -Entziehung, elektrische Erscheinungen am Froschherzen nach (Arbeiter) 55.
— -Kaliumwirkung (Spiro) 340.
— -Magnesia-Verhältnis und Pflanzenwachstum (Pfeiffer) 132.
— -Vergiftung (Sollmann, Schettler u. Wetzel) 90.
Calciumphosphat, kolloides (de Toni) 5.
Calciumverbindungen in sauren Böden (Robinson u. Bullis) 410.
Calorimetrie (Matignon u. Marchal) 421; (Lefèvre) 546.
Calorischer Nystagmus an der Taube (Borries) 316.
Cambium, Zellplattebildung im, bei höheren Pflanzen) (Bailey) 33.
Capillaren s. a. Blutgefäße, Arterien, Venen.
—, aktive Leistungen (Hooker) 57.
—, Haut- (Weiss u. Holland) 444.
Capillaroskopie und Suffizienzprüfung (Weiss) 59.
Capillarphänomen, Bechholdsches (Kraus) 5.
Carasius morosus-Leukocyten, azurophile Körnelung (Zotta) 378.
Carbilogase, Kohlenstoffketten knüpfendes Ferment (Neuberg u. Hirsch) 489.

Carvacrol- und Thymol-Giftigkeit (Livingston) 507.
Casein-Lösungen, chemisches und physikalisches Verhalten (Loeb) 8.
Casein-Viscosität (Zoller) 516.
Cellobiose (Karrer u. Widmer) 214.
Cellulose, Acetyl-, Quellung von (Knoevenagel) 204.
—, Adsorption von Alkalien durch (Colthoff) 202.
— der Flechten und Hefe (Salkowski) 374.
— -Gärung im Pansen des Ochsen (Klein) 278.
— in Pflanzenfasern, Krystallisationsvermögen (Herzog u. Becker) 103.
Celluloseacetatlösung, Viscosität (Barr u. Bircumshaw) 108.
Celluxose-Theorie (Hess u. Messmer) 13.
Cerebellum s. Kleinhirn.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor cerebrospinalis.
Cerithium vulgatum L., Spermatogenese bei (Kuschakewitsch) 23.
Cervikalkanalreizung, Pseudoschwangerschaft infolge von (Evans u. Long) 483.
— bei der Ratte (Freyer) 484.
Characeen-Protoplasmaströmung (Lauterbach) 246.
Charakter und Körperbau (Kretschmer) 375.
Chatinin (Goris u. Vischniac) 350.
Chaulmoograöl, jodiertes (Valenti) 350.
— bei Lepra (Mc Donald u. Dean) 576.
Chemie, Adsorption in (Colthoff) 202.
—, analytische (Döring) 104.
— für Biochemiker (Dietrich) 194.
—, organische, Lehrbuch (Meyer u. Jacobson) 206.
Chemikerkalender (Biedermann u. Roth) 10.
Chemische Bestandteile grüner Pflanzen (Franzen) 126.
Chemotaxis s. a. Phototropismus.
— der Chorionhülle der Seeigeleier (Cotte) 231.
Chilomonas, Chemotaxis bei (Galiano) 121.
Chimären bei Spiraea (Bateson) 404.
Chinaldin-Herzwirkung (Fredericq u. Terroine) 346.
Chinasäure (Fischer) 525.
Chinin im Blut, nephelometrische Bestimmung (Acton u. King) 345.
— -Derivate (Heffter) 508.
— -Hämolyse (Luger) 573.
—, Leber-, Blutkörperchen- und Harnbeeinflussung durch (Siperstein u. Litman) 573.
— im Organismus (Retzlaff) 345.
—, Uterusbeeinflussung durch (Franz u. Katz) 508.
Chininisierung bei Malaria der Vögel (Sergent u. Sergent) 334.
Chinolin-Herzwirkung (Fredericq u. Terroine) 346.
Chlor-Bestimmung im Blut (Rieger) 158.
— im Blut bei Krankheiten (Myers) 289.
— im Blutplasma (Jacobsen u. Palsberg) 553.
— in Frauenmilch (Sisson u. Denis) 110.
— im Serum und Gefrierpunkt (Chalier, Boulud u. Chevalier) 553.
— im Serum beim Säugling (Scheer) 288.
Chloral und Nervenerregbarkeit (Chauchard) 535.
Chloralose und Nervenerregbarkeit (Chauchard) 535.
— -Vergiftung, Adrenalinüberempfindlichkeit nach (Bardier u. Stillmunkès) 343.
Chlorcalcium-Wirkung auf Diarrhöe und Erbrechen (Rist, Ameuille u. Ravina) 505.
Chlorcalciumlösung und elektrischer Widerstand der Laminariazellen (Osterhout) 103.
Chlorionen der Ringerlösung im Froschherzen (Finckh) 292.
Chlornatrium s. Kochsalz.
Chloroform und Nervenerregbarkeit (Chauchard) 534.
— zur Nucleoproteide- und Nucleinsäuredarstellung (Doyon) 212.
Chlorom-Farbstoff (Kossel u. Giese) 524.
Chlortyrosin (Zeynek) 371.
Cholämie nach Stickoxydul (Desmarest u. Lascombes) 506.
Choleinsäure im Darmstein (Raper) 215.
Cholelithiasis (Naunyn) 273.
— bei Ikterus (Lepehne) 272.
Cholera-Vibrionen, Blut- und Hämoglobinzersetzung durch (Shapper) 567.
Cholesterin (Marie) 438.
— -Bestimmung, colorimetrische (Takata) 551.
— im Blut, cholesterinzerstörende Wirkung der Lunge (Abelous u. Soula) 554.
— im Blut bei verschiedenen Rassen (Verhoef) 52.
— und Cholesterinämien (Gastinel u. Jacob) 525.
— -Stoffwechsel beim Säugling (Wacker u. Beck) 274.
Cholesterinämie (Gastinel u. Jacob) 525.
Cholesterindibromid (Lifschütz) 375.
Cholin, Vorstufe des Kreatins (Shanks) 545.
Chondriom in der Leberzelle (Noel) 528.
Chondriom bei den Pflanzen (Guilliermond) 129.
Chorda tympani der Speicheldrüsen, Beziehung zum Stickstoffwechsel (Anrep) 40.
Chordaten-Körperachse und -Eiachse (Heider) 389.
Chorioidea-Pigmentzellen von Hühnerembryonen (Luna) 20.
Chorioidealplexus des Vertebratengehirns und Wanderzellen (Kolmer) 20.
Chorionhülle der Seeigeleier, chemotaktische Rolle (Cotte) 231.
Chromosomen bei Podophyllum peltatum L. (de Litardière) 130.
— von Pseudococcus nipae (Schrader) 391.
Chromosomenzahl bei Oenothera (Overeem) 235.
Chronaxie bei Degeneration der Nerven und Muskeln (Bourguignon) 399.
—, Meßapparat für (Strohl) 30.
— beim Neugeborenen (Banu, Bourguignon u. Laugier) 535.
Chymus der einzelnen Darmabschnitte, Aminosäure- und Polypeptidgehalt des (Abderhalden) 372.
—, Magen-, Acidität des, bei Magensaftprüfung (Gorham) 547.
Ciliarepithel, physikochemische Vorgänge im (Seidel) 308.
Ciliarganglion und Augenphysiologie-Unterricht (Mc Guigan) 76.
Ciliat [Bursella spumosa] (Schmidt) 26.
Citrusfrüchte, Vitamin C in (Davey) 414.
Clumina-Düngung (Cusumano) 537.
Cocain bei Ratten im Kreisbogenlabyrinth (Macht u. Bloom) 574.

Cocain-Vergiftung (Hofvendahl) 349.
Coccidiosis, Leber-, Zentralnervensystem bei (Lorente de Nó) 65.
Coffein, Sympathicuslähmung durch (Fredericq u. Descamps) 575.
— -Wirkung (Schilling) 347.
Colibakterien s. Bacterium coli.
Colon-Peristaltik (Zondek) 155.
Colorimeter, Trübigkeitsmessung (Goiffon) 194.
Colorimetrische Bestimmung, Farbstoffverwendung bei (Takata) 551.
— Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration (Lloyd) 98.
— Untersuchung über Tryptophan (Vallée u. Polonowski) 211.
Colpidium colpoda, wachstumswichtige Substanzen (Peters) 382.
Congorotfibrin (Roaf) 513.
Coniin, Farbenreaktionen des (Sanchez) 18.
Corethra plumicornis, Mitose bei (Dehorne) 120.
— punctipennis Say, Larven (Juday) 239.
Cornea-Transplantation (Fleisher) 227.
Coronarkreislauf s. Herz.
Crustaceen, Leukocytenentwicklung bei (Kollmann) 285.
Cutis-Pigment (Meyer) 477.
Cyansäure (Fosse u. Laude) 361.
Cyanwasserstoff s. Blausäure.
Cytisin (Rauwerda) 17.
Cytologie s. Zellenlehre.
Cytose (Unna u. Wissig) 41.

Dämmerungssehen (Flügel) 475.
Darm, Aminosäuren- und Polypeptidegehalt des (Abderhalden) 372.
—, Inulinase im (Sluiter) 321.
—, Reizerzeugung auf (Mansfeld) 422.
— -Saccharase (v. Euler u. Svanberg) 564.
Darmflora, Bacillus acidophilus, Einfluß auf (Cheplin u. Rettger) 422.
Darmschleimhaut, Rumpf-, Entwicklung beim Menschen (Cremer) 422.
Darmstein, Choleinsäure in (Raper) 215.
Darmstück, isoliertes, der Ratte, Reaktionen des (Hatai u. Hammett) 118.
Deformationsströme im Muskel, Superposition (de Meyer) 29.
Degeneration, Epithel-, mit Hyperplasie der interstitiellen Zellen des Hodens (Kuntz) 226.
— der Nerven und Muskeln, Chronaxie bei (Bourguignon) 399.
— von Nervenfasern und Nervenzellen in Gehirn und Rückenmark bei Encephalitis epidemica (Lhermitte u. Radovici) 462.
—, sekundäre, nach Kleinhirnverletzung (de Villaverde) 65.
Dehnung, Muskel-, Einfluß auf die Ermüdung (Eddy u. Downs) 534.
Denken, symbolisches, Störung durch Gehirnverletzung (Mourgue) 463.
Depressor N., Einfluß auf den Lungenkreislauf (Schafer) 56.
Desinficiens, Resorcinderivate als (Johnson u. Lane) 109.
Desoxycholsäure (Wieland u. Schulenburg) 216.
Deutschland, Fleischversorgung in (Keiser) 540.
Dextrose s. Glykose.
Diabetes, Acidose beim, Messung mittels Kohlensäurespannung der Alveolenluft (Rathery u. Bordet) 283.
—, Eiweißbeschränkung in der Ernährung bei (Fenlon) 417.
— insipidus als Hypophysensymptom (Marñón) 63.
—, kohlenhydratfreie Ernährung bei (Chabanier, Lebert u. Lobo-Onell) 543.
—, Pankreassekretion bei, Beziehung zu Körpergewicht und Stoffwechsel (Allen) 417.
—, Zuckerausscheidung im (Schmiedeberg) 416.
Diät s. Ernährung.
1,3-Diäthylhydantoin (Biltz u. Max) 367.
Diaminosäuren in Hefe (Meisenheimer) 368.
Diaphanometer, Bakterium- (Robert) 324.
Diarrhöe, Chlorcalciumeinfluß auf (Rist, Ameuille u. Ravina) 505.
Diastase, Blut- (Davis u. Ross) 321.
—, Kupfer- und Silberwirkung auf (Luger) 564.
—, Leber-, Wirkungsbedingungen (Langfeldt) 160.
—, organische Komponente der (Biedermann) 485.
Diastolische Kammerfüllung und dritter Herzton (Ohm) 442.
Diathermie, Wirkung auf das Blut (Aresu) 433.
Diazoreaktion des Harns (Hermanns u. Sachs) 296.
Dichloräthylsulfid (Delépine) 208.
—, Tuberkulosebeeinflussung durch (Corper u. Rensch) 351.
Dichtigkeit von Vaccine, Bestimmungapparat (Robert) 324.
Dickdarm s. Colon.
Differenzwert des Blutes und Leber (Cammidge, Forsyth u. Howard) 289.
Diffusion der Gase durch die Serosae der Pleurahöhle (Rist u. Strohl) 45.
Digitalis (Dooley) 347.
— und Blutdruck (Harris) 474.
Diglykolsäure, Imidäther der, als Süßstoffe (Sido) 105.
Dijodyl (Keeser) 572.
Dikotyledonen, Übergangsstufen bei (Jeffrey) 130.
7,9-Dimethylharnsäure (Biltz u. Bülow) 363.
1,3-Dimethylharnsäure (Biltz u. Heyn) 364.
1,9-Dimethylharnsäure (Biltz u. Strufe) 365.
3,9-Dimethylharnsäure (Biltz u. Krzikalla) 366.
1,3-Dimethylpseudoharnsäure (Biltz u. Heyn) 364.
Dimorphismus des Sperma bei Prosobranchia (Kuschakewitsch) 23.
Diphtherie-Bacillen s. Bacillus, Diphtherie-.
Diptera-Flugmuskeln (Mercier) 124.
Disaccharid [α-Glukosido-Glukose] (Pictet u. Castan) 11.
Disperse Systeme, optische Eigenschaften von (Weigert u. Pohle) 3.
Dispersion von Kolloidsol (Tian) 356.
Dispersoide, nicht wässerige (Ostwald u. Wolski) 199.
Diurese, Allyltheobrominwirkung auf (Heymans) 572.
—, Erzwingen von (Smith) 168.
— bei Glykose- und Gummi arabicum-Injektion (Cori) 449.

Diurese, Hypophysenwirkung auf (Pentimalli) 300.
—, Rohrzuckerinjektionseinfluß auf (Wertheimer u. Dubois) 168.
—, Wasser-, Nierenentnervungswirkung auf (Pico u. Murtagh) 449.
— bei Wildbader Thermalwassertrinkkur (Grunow) 505.
Donnansches Gleichgewicht der Eiweißkörper (Loeb) 357, 358.
Doppelmißbildungen (Goldschmidt) 25.
Dorsiventralität bei Buxbaumia aphylla (Claussen) 33.
Dosierung für Röntgentherapie (Voltz) 360.
Dosimetrie in der Strahlenbehandlung der bösartigen Geschwülste (Keysser) 206.
Dotter, Reststickstoff im, bei Bebrütung (Tomita) 208.
Douglasscher Atemapparat (Raper) 423.
Drehungsvermögen der Glykose unter Salzsäureeinfluß (Murschhauser) 213.
—, optisches, der Sucrose-, Glykose- und Fructosemischungen (Vosburgh) 107.
Dreifachbildung, Bruch-, im Tierreich (Przibram) 385.
Dreifachfärbung für histologische Zwecke (Sloboziano) 1.
Dreiwertige Metalle, Natriumacetatmethode der Trennung der zweiwertigen Metalle von den — in der Schwefelammongruppe (Sabalitschka) 10.
Drogen und Vitamine (Burgi) 504.
Drosophila, Gene der (Metz) 234.
Druck s. a. Blutdruck.
—, intraokularer in Irisgefäßen und in Retinagefäßen (Magitot u. Bailliart) 175.
Drüsen s. a. die einzelnen Drüsen.
Drüsen s. a. Endokrine Drüsen.
—, Haut-, des Menschen, morphologische Sekretionserscheinungen in (Schiefferdecker) 317.
Drucksinn, Unterschiedsschwelle des (Hansen) 466.
— und Webersches Gesetz (v. Frey) 74.
Dünger, Schwefel-, und Pflanzenernährung (Tottingham) 132.
Düngung, Clumina- (Cusumano) 537.
—, Eisen-, und Weizenwachstum (Jones u. Shive) 256.
—, Eisensulfat- (Wiessmann) 34.
—, Kohlensäure- (Reinau) 35; (Claassen) 259; (Gehring) 260.
—, Magnesia- (Jacob) 260.
—, Magnesiumsulfat- (Lemmermann u. Wiessmann) 34.
—, Phosphorsäure- (Engelmann) 259.
—, Stickstoff- (Schneidewind, Meyer u. Münter) 34.
—, Stickstoff- (Ulrich) 34.
Dünndarm-Saccharase, Temperaturempfindlichkeit der (v. Euler u. Myrbäck) 563.
Dunaliella salina Dunal, Anpassung bei (Labbé) 233.
Duodenum-Kontraktion nach Nebennierenexstirpation (Mira u. Fontes) 456.
— des Menschen (Parturier u. Vasselle) 45.
Dura-Arteriosklerose und physiologische Blutdruckschädigung (Lauda) 59.
Durchfall s. Diarrhöe.
Durst beim Wachstum der Pflanzen (Pfeiffer u. Rippel) 255.
Dyspnöe, toxische, Kohlensäure- und Sauerstoffinjektionen bei (Bayeux) 571.

Ei-Achse und Körperachse (Heider) 389.
—, Anuren-, Transplantation auf Urodelen (Weber) 529.
— -Bebrütung, Verhalten der Glykose im Eiweiß bei (Tomita) 208.
— -Farbe, Vererbung beim Huhn (Punnett u. Bailey) 397.
— -Farbe beim Vogel (Giersberg) 530.
—, Frosch-, parthenogenetische Entwicklungserregung (Hovasse) 234.
—, Geschlechtsvoraussage mittels Sexograph aus (Lienhart) 387.
—, d-Milchsäurebildung im (Tomita) 208.
— von Nereis, Radiumstrahlen- und Ultraviolettwirkung auf (Redfield u. Bright) 380.
— -Schale von Bombyx mori, chemische Zusammensetzung (Tomita) 209.
—, Seeigel-, Chemotaxis der Chorionhülle (Cotte) 231.
—, Seetier-, Versendungsmethode (Tchahotine) 232.
—, Urodelen-, Giftwirkung des Körperinnern auf (Weber) 512.
Eichenblätter, flüchtige Bestandteile der (Franzen) 126.
Eidechsen, Hämococcidien der (Reichenow) 28.
Eieralbumin, Granula aus, in Zellen des Hühnerembryos (Lewis) 20.
Eierstock s. Ovarium.
Eigelb, Tuberkelbacillenkultur (Besredka) 326.
Eihüllenbildung der Reptilien (Giersberg) 225.
— der Vögel (Giersberg) 530.
Einbettung für Mikroskopie (Larbaud) 353.
—, Paraffin-, neue Methode (Peeters) 353.
Eisen, Anämiebeeinflussung durch (Whipple u. Robscheit) 436.
— in Meeralgen (Sjöstedt) 539.
— und Wachstum von Weizen (Jones u. Shive) 256.
Eisensulfat-Düngung (Wiessmann) 34.
Eiter, Leukocyten im (Gunn) 431.
Eiweiss s. a. Albumin.
— -Analyse nach van Slyke (Menaul) 108.
— -Beschränkung zwecks Glykosurie-Beseitigung bei Diabetes (Fenlon) 417.
— aus Blättern (Chibnall u. Schryver) 127.
—, Blut-, Formaldehydbindung an (Salkowski) 10.
—, Glykose im, Verhalten bei Bebrütung (Tomita) 208.
—, Glykose- und Alaninzusatz zum, und Milchsäurebildung bei Bebrütung (Tomita) 208.
— der Immunsera (Fürth u. Lieben) 211.
— -Injektion und Kernteilung (Dustin) 503.
— -Nährwert in Phaseolus angularis (Johns u. Finks) 540.
— -Nährwert in Phaseolus lunatus (Finks u. Johns) 540.

Eiweiß-Nahrung und Gallesekretion (Brunacci u. Noferi) 547.
-, β-Naphthalinchlorideinwirkung auf (Edlbacher u. Fuchs) 522.
—, proteinogene Amine, biologische Wirkung (Wuth) 63.
-, Reststickstoff im, bei Bebrütung von Hühnereiern (Tomita) 208.
- -Säurehydrolyse, Melanoidinbildung (Fürth u. Lieben) 211.
- verdauende Kraft und Magensaftmenge (Heyer) 42.
- -Verdaulichkeit (Waterman u. Johns) 36.
- -Verhältnis im Stärkewert (Günther) 265.
Eiweißartige Bestandteile der Milch (Beau) 18.
Eiweißfreie Lösungen, Ionenkonzentration in (Brinkmann u. van Dam) 550.
Eiweißkörper, Biochemie der, und Immunität (Thomson) 86.
—, Chemie der (Pohlmann) 15.
—, Donnansches Gleichgewicht der (Loeb) 357, 358.
— und Immunität (Thomson) 497.
—, kolloidales Verhalten der (Loeb) 9.
—, Mikrobestimmung der (Vallee u. Polonowski) 373.
Eiweißreaktion im Sputum (Burdick u. Gauss) 428.
Eklampsie bei Parathyreoideahypofunktion (Massaglia) 453.
— und Placentalipoide (Schönfeld) 95.
Ektoderm, Reizbarkeit (Wintrebert) 19.
Elasmobranchier, Interrenalorgan-Siderophilie (Ramalho) 379.
Elastizität der Blutgefäßwände (Reuterwall) 443.
Elateriden, Schnellen der (Thilo) 27.
Elektrische Behandlung nach Nervennaht (Hartman u. Blatz) 30.
- Erscheinungen im Herzen nach Calciumentziehung (Arbeiter) 55.
— Erscheinungen im Herzen nach Vagusreizung (Cruickshank) 55.
- Strom im Muskel (de Meyer) 29.
- Strom und Giftresorption (Inchley) 504.
— Widerstand des Menschen für kurze Stromstöße (Strohl) 535.
— Widerstand der Laminariazellen, Kochsalz- und Chlorcalciumwirkung auf (Osterhout) 103.
Elektrizität, Muskel- (de Meyer) 399.
Elektrode, Wasserstoff-, Bestimmungen mittels (Evans) 7.
Elektrophysiologie, Untersuchungen an Tieren und Pflanzen (Keller) 2.
Elektrokardiogramm s. Kardiogramm, Elektro-.
Elektrolyt-Giftwirkung auf Fische (Powers) 340.
—, Phasenumkehr von Emulsionen und Suspensoidfällung durch (Bhatnagar) 100.
Elektromotorische Kraft, Erzeugung (Brown u. Hill) 3.
Elektroosmose, Potentialsprung bei (Freundlich) 194.
Elektrophysiologie von kranken Muskeln (Rehn) 243.
Elementarkörperchen [Globulin] und Blutungszeit (Roskam) 287.
Elephas indicus, Tastorgane des (Kolmer) 465.
Embryo, Hühner-, Pigmentzellen der Chorioidea vom (Luna) 20.
—, Magendrüsenerregung durch Gastrin beim (Sutherland) 155.
—, menschlicher, Gehirn- und Rückenmarkwachstum beim (Dunn) 459.
—, Vertebraten-, Stoffwechselabschnitte (Hyman) 233.
— -Zellen, Granula aus Eieralbumin in (Lewis) 20.
Emetin, pharmakologische Wirkung (Niccolini) 575.
Emulgierung 195.
Emulsinwirkung auf Galaktoselösung in Propylalkohol (Bridel) 489.
Emulsion 195.
— -Phasenumkehr und Suspensoidfällung durch Elektrolyte (Bhatnagar) 100.
Emulsoide, Koagulation von Suspensoiden durch (Clayton) 197.
Encephalitis epidemica, Nervendegeneration im Gehirn und Rückenmark bei (Lhermitte) 462.
—, experimentelle (Fuchs) 344.
Endokrine Drüsen s. a. Drüsen, Sekretion, innere.
— Drüsen (Pottenger) 170; (Hart) 299.
— Drüsen-Extrakte, Wirkung auf den Uterus nach Kastration (Athias) 457.
— Drüsen und Formbildung beim Menschen (Asher) 61.
— Drüsen, Krankheiten der (Bolk) 450.
— Drüsen und Nebennieren, funktionelle Beziehungen (Hewer) 556.
— Drüsen, Parathyreoidea-Hypofunktion und Eklampsie (Massaglia) 453.
— Drüsen und Schwangerschaft (Tomor) 303.
— Drüsen und Temperatur, Außen- (Asher) 61.
Endolaryngeale Beobachtungen (Hegener) 180.
Endolymphbewegung im Ohrlabyrinth (Maier u. Lion) 475.
Endothelzellen, Phagocytose durch (Rosenthal) 186.
Energie bei Muskelkontraktion (Hartree u. Hill) 39, 244.
Energiebedarf von 12—17jährigen Mädchen (Benedict u. Hendry) 276.
— für Muskelarbeit (Waller u. de Decker) 275.
Energieumsatz und Körperoberfläche (Pfaundler) 545.
— bei Kohlensäureassimilation in grünen Zellen (Müller u. Warburg) 402.
Energieumwandlung im Muskel (Meyerhof) 150.
Entero-Hepatitis, Ipecacuanha bei (Wegeforth u. Wegeforth) 350.
Entwicklung, Augen-, beim Huhn und beim Säugetier (Mann) 390.
— der Augenlider der Albinoratte (Addison u. How) 530.
— des Bindegewebes der Amphibien (Baitsell) 224.
— von Bindegewebefasern und Faserstrukturen bei Reptilien (Giersberg) 225.
—, Blastophthorie durch Alkohol (Bilski) 119.
—, Chondriom der Leberzelle, funktionelles Verhalten (Noel) 528.
— Chromosomen von Pseudococcus nipae (Schrader) 391.

Entwicklung, Chromosomenzahl bei Oenothera (Overeem) 235.
—, Eiachse und Körperachse (Heider) 389.
— der Eihüllen beim Vogel (Giersberg) 530.
—, embryonale, der Haushuftiere, fötale Ernährung (Schauder) 119.
— von Galleria mellonella (Destouches) 390.
— der Großhirnhemisphären von Amblystoma (Burr) 459.
— der Holostomiden (Lutz) 24.
— von Karyolysus (Reichenow) 28.
—, Keimzellen der Vertebraten (Schrader) 391.
—, Kreuzungen, Diallel-, bei der Forelle (Trachtenberg) 236.
— der Leukocyten bei Crustaceen (Kollmann) 285.
— der Levkoje (Saunders) 404.
— des Menschen (Broman) 111.
—, Mitochondrie bei Insekten (van Gebuchten) 120.
—, Mitose bei Corethra plumicornis (Debenne) 120.
— der Muskelzellen in der Amnionhaut (Schmidt) 379.
— Myogenese bei Copepoden (Chatton) 528.
— der Nebennierenkapsel und des Plexus coeliacus (Goormaghtigh) 228.
—, Nerven-, Syncytialhypothese der (Cajal) 70.
—, ontogenetische, kritische Wärmepunkte der (Giglio-Tos) 388.
—, parthenogenetische, von Froscheiern (Hovasse) 234.
— von Pflanzenfragmenten (Molliard) 403.
— der Rumpfdarmschleimhaut beim Menschen (Cremer) 422.
—, Sehnen- (Faldino) 230.
— der Skorpionen (Dahl) 531.
— von Sterigmatocystis, Kochsalzeinfluß auf (Molliard) 253.
—, [Synapsis] (Hogben) 235.
— der Tiere (Goette) 388.
—, Venen-, bei der Katze [Suprakardinalvenen bei Entwicklung der Vena postcava und azygos] (Huntington u. McClure) 530.
—, Vertebraten-, Stoffwechselabschnitte in der (Hyman) 233.
— von Volvox (Zimmermann) 528.
—, Zahn-, bei Gymnophionen, besonders bei Manatus (Marcus) 21.
Entwicklungsmechanik, endokrine Drüsen in der (Asher) 61.
— der Zweiteilung des Vertebratenherzens (Spitzer) 117.
Entzündung, Begriffsbestimmung (Aschoff) 117.
—, Leukocytenverteilung im Blut bei (Unger u. Wisotzki) 431.
Enzym s. Ferment.
Epidermis, keratinbildende Funktion der (Martinotti) 77.
Epigastrium-Reflexe (Guillaume) 294.
Epilepsie, experimentelle (Amantea) 464.
Epiphyse s. Zirbeldrüse.
Epistropheus, Rippenfortsätze des (Webb u. Brown) 481.
Epithel-Degeneration (Kuntz) 226.
— -Omnipotenz (Slotopolsky) 223.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Equisetum laevigatum, Gametophyt von (Walker) 406.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erbrechen, Chlorcalciumeinfluß auf (Rist, Ameuille u. Ravina) 505.
Ergographenkurve, Veränderungen infolge Tabakrauchens (Raphael) 192.
Erhaltungsumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Erholung und Schädigung (Osterhout) 103, 518.
Ermüdung, Muskel-, Dehnungswirkung auf (Eddy u. Downs) 534.
Ernährung s. a. Nahrung, Vitamine, Avitaminose, Beriberi, Skorbut.
— (Dauwe) 410; (Finks u. Johns) 540; (Johns u. Finks) 540.
— von Anopheles claviger (Genna) 125.
—, einfache, und Galleabsonderung (Brunacci u. Noferi) 547.
— mit Eiweißbeschränkung bei Diabetes (Fenlon) 417.
— mit Fettmilch, Fettsäuren bei (Rietschel) 412.
— und Kreatinausscheidung beim Menschen (Stearns u. Lewis) 270.
—, kohlenhydratfreie, bei Diabetikern (Chabanier, Lebert u. Lob-Onell) 543.
—, Kohlenstoff-, der Pflanzen (Bornemann) 132.
—, künstliche, von Tauben (Simonnet) 266.
—, Nematoden- (Menzel) 124.
—, Organisation einer Zentralküche in Städten (Dejust) 411.
—, Pflanzen-, Schwefeldünger und (Tottingham) 132.
— [Quäkerspeisung] und Rohrerscher Index (Bokofzer) 411.
—, Säuglings-, natürliche, Gewichtskurven (Koch) 261.
—, Sojabohnenmehlzusatz zu Weizenmehl (Johns u. Finks) 411.
—, Tee in der (Aruch) 540.
—, Unioniden- (Allen) 123.
Ernährungsstörung beim Säugling, Azotämie und Ambardscher Koeffizient bei (Koch) 438.
— und Serumlipase (Beumer u. Fonteine) 484.
Ernährungszustand und Körperfülleindex (Rohrer) 262.
Ernteerträge (Fisher) 537.
Erregbarkeit und elektrischer Widerstand für Ströme kurzer Dauer (Strohl) 535.
—, Herzmuskel- (Lewis u. Drury) 440.
—, Muskel-, Nikotineinfluß auf (Lapicque) 401.
—, Nerven-, Chloral- und Chloraloseeinfluß auf (Chauchard) 535.
—, Nerven-, Chloroform- und Morphineinfluß auf (Chauchard) 534.
Erregung und Temperatur im Nerven (Hill) 245.
Erschöpfung (Crile) 463.
Erworbene Eigenschaften, Vererbung (Schaxel) 239.
Erythrocyten, Cabotsche Ringe in (Demel) 285.
—, isoelektrischer Punkt der, und Agglutination (Coulter) 204.
— -Resistenz nach Bestrahlung und nach Umladung (Bonin u. Bleidorn) 430.
— -Senkungsgeschwindigkeit und Plasma (Maccabruni) 49.
— -Senkungsgeschwindigkeit bei Syphilis (Nathan u. Herold) 431.

Erythrocyten-Zählung (Bürker) 430.
Eudiometer für kleine Gasmengen (Nicloux) 513.
Eunuchen-Stoffwechsel (Read) 415.
Euphorbiaceen, Meristem bei (Licent) 248.
Evertebraten, Glykogengehalt der (Kilborn u. Macleod) 12.
—, Infektion bei (Couvreur u. Chahovitch) 501.
—, reduzierende Substanz in den Körperflüssigkeiten von (Lang u. Macleod) 13.
Evolutionslehre (Landau) 64.
Extrasystole s. Herz-Extrasystole.

Faeces, Blutnachweis in (Snapper u. Dalmeyer) 290; (Koopman) 45.
—, Blutreaktionen in (Moppert) 156.
—, Fettbestimmung in (Gianj) 279.
— und Hefenucleinsäure (Rother) 418.
—, mikroskopische Untersuchung (Alpers) 423.
Färbbarkeit, vitale, Röntgenstrahleneinfluß auf (Schmidt) 518.
Färbung, Dreifach-, für histologische Zwecke (Sloboziano) 1.
— der tannophilen Elemente (Salazar) 513.
—, Vital-, und Oxydasereaktion (Betances) 379.
— der Vogeleier, Entstehung (Giersberg) 530.
—, Zell- (Schumacher) 377.
Faktoren-Analyse von Gerste (v. Ubisch) 536.
Farbe, Flügel-, Vererbung bei Schmetterlingen (Onslow) 393.
Farbenempfindungen, gemischte (Henning) 313.
Farbenkonstanz (Kroh) 314.
Farbenkontrast und farbige Beleuchtung (Jaensch) 314.
Farbenrassen (Haecker) 531.
Farbensinn-Störung, invariable Farben bei (Engelking) 560.
—, zentrale Störungen (Best) 178.
Farbentransformation (Jaensch) 314; (Kroh) 314.
Farbenwechsel der Fische (Schaefer) 225.
Farbstoff, Chlorom- (Kossel u. Giese) 524.
— bei colorimetrischen Bestimmungen von Harnsäure, Adrenalin usw. (Takata) 551.
— aus Harn vom Menschen (Hari) 297.
—, Natur- (Brigl) 524.
Farbstoffgemische für Mikroskopie (Fechner) 220.
Faserstruktur-Entwicklung (Giersberg) 225.
Feldhase, Knochenmessungen (Hauser) 533.
Felis domestica, Venenentwicklung bei (Huntington u. McClure) 530.
Ferment (Maestrini) 84; (Guggenheimer) 320; (Biedermann) 485.
—, Amylase (v. Euler u. Svanberg) 182.
—, Amylase, Schwermetallvergiftung des (Olsson) 486.
— -Bestimmung, Latenzzeit bei (Baas-Becking) 514.
— -Bildung (Staub) 83.
— Carbolighse (Neuberg u. Hirsch) 481.
—, Co-, und Vitamin B (v. Euler u. Pettersson) 322.
—, Methyl-d-Mannosid α-Hydrolyse durch (Herissey) 562.
—, Oxydations- (Smith) 562.
—, Oxydations-, in Früchten (Onslow) 182.
—, Oxydations-, in Pflanzen (Onslow) 181.
Ferment Phytase (Collatz u. Bailey) 183.
—, Polypeptidespaltbarkeit durch (Abderhalden u. Kürten) 522.
— -Regeneration (v. Euler u. Svanberg) 487.
—, rohrzuckerspaltendes, des Dünndarms, Temperaturempfindlichkeit (v. Euler u. Myrbäck) 563.
— Saccharase, Phosphorbestimmung in (v. Euler u. Svanberg) 486.
—, Serumlipase und Ernährungsstörung beim Säugling (Beumer u. Fonteine) 484.
— Tyrosinase (Hachn) 485.
— -Wirkung (Falk u. McGuire) 487.
— -Wirkung, Polypeptideeinfluß auf (Abderhalden u. Handovsky) 488.
Fermentpräparate, Pankreas- (Fenger u. Hull) 564.
Fett-Bestimmung in Faeces (Gianj) 279.
—, Grenzflächenspannungen (Clayton) 101.
—, Hefe- (Smedley-Mac Lean) 374.
—, Histochemie (Ciaccio) 109.
—, jodiertes (Chaulmoogra) (Valenti) 350.
— -Nahrung und Gallenabsonderung (Brunacci u. Noferi) 547.
—, Nahrungs-, Sondernährwert von (Aron u. Gralka) 134.
— im Tuberkelbacillus (Frouin) 184.
Fettfreie Nahrung und Knochengewebe beim Kätzchen (Tozer) 266.
— Nahrung, Wirkung auf Kätzchen (Mackay) 265.
Fettproduktion, Assimilationsarbeit der (Wellmann) 414.
Fettsäure-Derivate der Zucker (Hess u. Messmer) 13.
— in Fettmilch-Nahrung (Rietschel) 412.
—, gesättigte (Ciaccio) 109.
Fibrin, Kongorot- (Roaf) 513.
Fibrinogen-Gerinnung, Natronlaugeeinfluß auf (Barratt) 287.
Fichtenharz, Pimarsäure im (Dupont) 219.
—, Säurekomponenten des (Dupont) 525.
Ficus Vogelii, Amyrin und Lupeol im Kautschuk von (Ultée) 525.
Fieber, hämolytisches (Yamakami) 87.
—, Kochsalz- (Hirsch u. Moro) 545.
— und Phosphorsäurestoffwechsel des Muskels (Adam) 149.
Fingerdruck der natürlichen und der künstlichen Hand (Bethe) 79.
Fingerzeichnungen, Vererbung der (Elderton) 394.
Fisch, Elektrolytengiftigkeit gegen (Powers) 340.
—, Farbenwechsel beim (Schaefer) 225.
—, Glykogengehalt (Kilborn u. Macleod) 12.
—, interstitielle Drüse des Hodens und Geschlechtsmerkmale beim (Courrier) 557.
—, reduzierende Substanz in Körperflüssigkeiten vom (Lang u. Macleod) 13.
—, Wachstum (Audigé) 118.
Fixierungsflüssigkeit (Eliascheff) 1; (Jenkins) 97.
Flächenregel, energetische (Pfaundler) 545.
Flagellat Chilomonas, Chemotaxis bei (Galiano) 121.
Flagellaten-Ansammlung und Sauerstoffeinfluß auf Flagellaten (Fox) 21, 232.

Flechtencellulose (Salkowski) 374.
Fleisch, farbstoffhaltiges, hygienische Beurteilung (Reuter) 494.
—, Pferde-, Nachweis mittels Sachs-Georgi-Reaktion (Gaehtgens) 502.
— -Produktion, Assimilationsarbeit der (Wellmann) 414.
— -Versorgung in Deutschland (Keiser) 540.
Fleischmilchsäurebildung bei der Autolyse des Hühnereis (Tomita) 208.
Flimmern s. Herz-Flimmern.
Flimmerung in der embryonalen Entwicklung des Frosches, aneurale Reizbarkeit des Ektoderms (Wintrebert) 19.
Flockungsreaktion, Antikörper-, und kolloidchemische Wirkung seltener Erden (Doerr) 336.
Flüchtige basische Stoffe grüner Pflanzen (Franzen, Wagner u. Schneider) 254.
Flügelfarbe-Vererbung bei Schmetterlingen (Onslow) 393.
Flügelfläche und Schwanzfläche, beim Vogel, (Magnan) 398.
Flügelflächengröße und Flugmuskeln beim Vogel (Magnan) 116.
Flüssigkeitsaustausch zwischen Blut und Geweben (Heymann) 293.
Flüssigkeitsbewegung, Erzwingen von (Diurese) (Smith) 168.
Flüssigkeitsmenge, Apparat zur Aufzeichnung zufließender (Ellinger) 193.
— und Stentorschädigung durch Wasser (Drzewina u. Bohn) 504.
Flüssigkeitswechsel, intraokularer (Seidel) 308.
Flugfähigkeit bei Hemipteren 396.
— von Tröpfchen (v. Angerer) 495.
Flugmuskeln bei Dipteren (Mercier) 124.
Fluorid-Vergiftung (Sollmann, Schettler u. Wetzel) 90.
Fluorsilicium und Pflanze (Sertz) 131.
Fluorwasserstoff und Pflanze (Sertz) 131.
Foetus s. a. Embryo.
—, Reflexe während der Schwangerschaft (Minkowski) 72.
— -Veraschung, Kopfknochen in der Asche (Muller) 179.
Folin, Stickstoffbestimmung nach (Hannaert u. Wodon) 211.
Forelle, Diallel-Kreuzungen bei (Trachtenberg) 236.
Forellenbrut, Biologie der (Demoll u. Wohlgemuth) 397.
Formaldehyd im Tierkörper (Salkowski) 10.
Formalinjauche, Stickstoff in, und Pflanzenwuchs (Blanck u. Preiss) 131.
Formbildung des Menschen und endokrine Drüsen (Asher) 61.
Fortpflanzung bei Fütterung mit einfacher Nahrung (Sherman, Rouse, Allen u. Woods) 542.
Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Pulswelle (Laubry, Mougeot u. Giroux) 443.
Frakturen des Unterarms (Seitz) 78.
Frauenmilch, Chlorgehalt der (Sisson u. Denis) 110.
Frenulum praeputii, Entstehung und morphologische Bedeutung (Rumpel) 26.
Frosch, Blastophthorie durch Alkohol beim (Bilski) 119.
, Blutzucker des (Scott u. Kleitman) 289.
, Flimmerung in der embryonalen Entwicklung des, aneurale Reizbarkeit des Ektoderms (Wintrebert) 19.
, Muskelermüdbarkeit beim, unter Alkoholwirkung (Baldwin) 349.
, Nebennierenzerstörung beim (Giusti) 457.
, parthenogenetische Entwicklungserregung der Eier vom (Hovasse) 234.
, Skelettmuskelreflexe beim (Carlson u. Luckhardt) 172.
, Toneinfluß auf Tastreizewirkung beim (Bruyn u. van Nifterik) 122.
, winterschlafender, Harn- und Blutzusammensetzung beim (van der Heyde) 447.
Froschherz, Chlorionen der Ringerlösung im (Finekh) 292.
, elektrische Erscheinungen am, nach Calciumentziehung (Arbeiter) 55.
, Gaswechsel des (Lüscher) 53.
, Ionenwirkung am (de Burgh Daly u. Clark) 53.
Froschlarve, Giftigkeit kolloidalen Silbers für (Drzewina u. Bohn) 89.
-Metamorphose, Jodeinfluß auf (Abelin) 62.
, Pigmentveränderung nach Hypophysen- und Zirbelentfernung bei (Atwell) 299.
-Stoffwechsel (Parnas u. Krasinska) 152.
-Wachstum, Einfluß des Lebensraums auf (Bilski) 529.
Froschmagen, Tonus des (Patterson) 42.
Froschmuskel, Lactacidogengehalt des (Wechselmann) 143.
-Lactacidogengehalt, Temperatureinfluß auf (Adler) 144; (Adler u. Günzburg) 145.
, Lactacidogen im, bei Phosphorvergiftung (Embden u. Isaac) 148.
-Lactacidogen, Jahreszeiteneinfluß auf (Adler) 145.
-Lactacidogen, Temperatureinflüsse auf (Lawaczeck) 149.
—, Veratrinwirkung auf (Fontes) 401.
Frosthärte bei Pflaumen (Strausbaugh) 407.
Frucht, Anthocyanpigment bei (Politis) 249.
—, Oxydationsfermente in (Onslow) 182.
Fruchtsaft, Methylanthranilat in (Power) 18.
Fructose-Drehungsvermögen (Vosburgh) 107.
-Gärung durch Hefe, Acetaldehyd- und Methylenblauwirkung auf (Harden u. Henley) 84.
Frühgeburt, Plantarreflex bei (Bersot) 72.
Frühtreibeverfahren (Rosenthaler) 34.
Fucaceen-Antherozoidien (Mangenot) 249.
Fuchsinkörperchen, Russelsche (McConnell u. Lang) 378.
Fütterung mit einfacher Nahrung, Fortpflanzung bei (Sherman, Rouse, Allen u. Woods) 542.
, Hypophysen-, Einfluß auf Menstruationszyklus bei der Ratte (Evans u. Long) 482.
Fußsohle, Tiefenreflex an (Popper) 172.
Futtermittel-Bewertung (Hoffmann) 136.
Futterration, Größe und Verdaulichkeit, (Honcamp u. Koch) 262.
Futterwert s. Nährwert.

Gähnen (Mayer) 280.
Gärung, alkoholische, Salzeffekt bei (Harden u. Henley) 491.
—, Cellulose-, im Pansen des Ochsen, Bedeutung für Stoffwechsel (Klein) 278.
—, Glykose und Fructose-, durch Hefe und Zymin (Harden u. Henley) 84.
— ohne Hefe (Baur u. Herzfeld) 322.
—, Milch-, Erreger der (Gorini) 323.
—, Propionsäure-, und Bakterienwirkung (Sherman u. Shaw) 492.
—, Zucker-, Phosphate bei (Garino-Canina) 565.
Gärungstechnik, Aciditätsbestimmung (Michaelis) 357.
Galaktonsäurelacton (Levene u. Meyer) 107.
Galaktose in Propylalkohol, Emulsinwirkung auf (Bridel) 489.
Galle s. a. Leber.
—, Bakterienbeeinflussung durch (van der Reis) 565.
—, Ernährungseinfluß auf Sekretion von (Brunacci) 547; (Brunacci u. Noferi) 547.
— -Salze, Einfluß auf Magenfunktion (Pannett u. Wilson) 43.
— und Tetanustoxin (Ninni) 569.
Gallengang-Entwicklung (Aron) 548.
Gallensäure (Borsche) 17; (Wieland u. Schulenburg) 216.
Gallensäure Salze, Einfluß auf Atmung (Brooks) 103.
Gallenstauung als Ikterusursache (Lepehne) 271.
Gallensteine s. Cholelithiasis.
Galleria mellonella, Entwicklung (Destouches) 390.
— mellonella-Raupe, azurophile Körnelung in den Leukocyten (Zotta) 378.
Gametophyt von Equisetum laevigatum (Walker) 406.
Gang, aufrechter, und Muskulatur des Unterschenkels (Frey) 79.
Gas-Adsorption (Polanyi) 355.
— bei Bakterienwachstum (Rockwell) 565.
— -Diffusion durch die Serosae der Pleurahöhle (Rist u. Strohl) 45.
—, Einteilung in ihrer Beziehung zur Pathologie (Adelheim) 192.
—, Eudiometer für kleine Mengen (Nicloux) 513.
— -Vergiftung, Anoxämie bei (Barcroft) 511.
— -Wechsel des Blutes (Henderson) 156.
— -Wechsel des Froschherzens (Lüscher) 53.
Gastrin (Koch, Luckhardt u. Keeton) 278.
—, Magendrüsenerregung durch (Sutherland) 155.
Gefäße s. Blutgefäße.
— bei Samenpflanzen (Bliss) 249.
Gefriermikrotom, Aceton für (Hartridge) 513.
Gefrierpunkt von Wasser, Benzol und Nitrobenzol (Parker) 514.
Gefühlapparat im Auge der Biene (Sánchez y Sánchez) 76.
Gehen, Kohlensäureabgabe beim (Waller u. de Decker) 419.
Gehirn s. a. Kleinhirn, Großhirn.
—, chemische Zusammensetzung (Shimizu) 372.
— -Chorioidealplexus der Vertebraten und Wanderzellen (Kolmer) 20.
—, embryonales Wachstum des, beim Menschen (Dunn) 459.
Gehirn, Lecithin des (Levene u. Rolf) 215.
—, Nervendegeneration im, bei Encephalitis epidemica (Lhermitte) 462.
— und Thyreoideafunktion (Ceni) 61.
—, Vogel- (Groebbels) 169.
Gehirnrinde, motorische, beim Schaf (Bagley) 459.
—, Neuroglia der, bei Mensch und Tier (de Castro) 67.
— und Opticus-Ursprungszentren (v. Monakow) 66.
— -Reizung, Epilepsie infolge von (Amantea) 464.
Gehirnventrikel, vierter, bei Ichthyopsiden (Coupin) 458.
Gehirnverletzung, lokale, Denkstörungen (Mourgue) 463.
—, psychologische Analysen bei (Fuchs) 310.
Gehörorgan bei Singzikaden (Vogel) 533.
Geißeln, Bakterien- (Ficker) 85.
Gel, elastisches (Hatschek) 201.
—, Struktur (Barratt) 201.
— -Zustand (Bradford) 195.
Gelatine, Erstarrungs- und Schmelzpunkt (Sheppard u. Sweet) 517.
Gelbes Fieber (Cohn u. Noguchi) 569.
Gelbsucht s. Ikterus.
Gemüse, Kohlenhydratgehalt nach Kochen (O'Reilly u. McCabe) 35.
Gene bei Drosophila virilis (Metz) 234.
—, lineare Anordnung der (Morgan, Sturtevant u. Bridge) 23.
Geographische Verteilung der Arten, kritische Wärmepunkte (Giglio-Tos) 388.
Geotropismus von Lepidium, Sinusgesetz beim (Tröndle) 536.
Gerbstoff in Orchideen (Wester) 402.
Gerinnung s. a. Koagulation.
—, Blut-, durch Geewebsextrakte (Mills, Raap u. Jackson) 434.
—, Blut-, bei Serotherapie (Binet) 331.
—, Blut-, bei Splenektomie (Wöhlisch) 51.
—, Blut-, Zeitmessung (Geers) 433.
— des Fibrinogens, Natronlaugewirkung auf (Barratt) 287.
—, Xanthochromie-, des Liquor (Pilotti) 60.
Gerste, Faktorenanalyse von (v. Ubisch) 536.
Geruchsinn des Hundes (Buytendijk) 174.
— der Schildkröte (Honigmann) 397.
Geruchsorgane der Wespe und der Biene (Vogel) 532.
Geschlecht, Bedeutung für Kreatinausscheidung beim Menschen (Stearns u. Lewis) 270.
— der Pflanzen (Correns) 405.
—, Voraussage durch Sexograph bei Hühnereiern (Lienhart) 387.
Geschlechtsbestimmung (Goldschmidt) 386.
Geschlechtsdrüse bei Parabioseratten (Matsuyama) 556.
—, sog. Pubertätsdrüse, des Menschen (Berblinger) 303.
Geschlechtselemente, männliche, der Prosobranchia, Dimorphismus (Kuschakewitsch) 23.
Geschlechtsleben der Haussäugetiere (Schmaltz) 81.

Geschlechtsmerkmale und Hodensubstanz-Minimum (Lipschütz, Ottow u. Wagner) 303.
— und interstitielle Drüse des Hodens bei Fischen (Courrier) 557.
Geschlechtsorgane und Harn- und Verdauungsorgane, Nervenverbindung zwischen (Vernet u. Monès) 294.
—, männliche, Pharmakologie der (Perutz u. Taigner) 348.
— bei Planarien, Regeneration (Vandel) 387.
—, Spirochätose der, beim Kaninchen (Lersey u. Kuczynski) 335.
Geschlechtsprodukte von Seetieren, Versendungsmethode (Tchahotine) 232.
Geschlechtsumwandlung, experimentelle, bei Triton alpestris (Champy) 387.
Geschlechtsunterschiede im Skelett der oberen Gliedmaßen (Mendes-Corrêa) 78.
Geschlechtsvererbung (Péterfi) 392.
Geschmacksreize und Speichelsekretion (Sanctis-Monaldi) 546.
Geschmackssinn der Schildkröten (Honigmann) 397.
Geschwulst, bösartige, interstitielle Zellen der Milchdrüse in (Peyron) 378.
—, bösartige, Dosimetrie in, Strahlenbehandlung der (Keysser) 206.
Gesetz vom Minimum und Reizwirkungen bei Pflanzen, Beziehungen zum Weber-Fechnerschen Gesetz (Rippel) 30.
Gesichtsfeld-Grenzen, Bestimmung (Marx) 177.
Gesichtslinien, Justierblock zur Festsetzung der Stellung der (Tschermak) 178.
Gesichtsraum (Fischer) 471.
Gestation s. Schwangerschaft.
Gewebe, Definition und Einteilung (Slotopolsky) 223.
— -Extrakte, Blutgerinnung und Muskelkontraktion durch (Mills, Raap u. Jackson) 434.
—, Flüssigkeitsaustausch zwischen Blut und (Heymann) 293.
— -Freikulturen bei Sykon (Huxley) 114.
— -Mesenchymzellen, Kaliumpermanganatwirkung auf (Lewis) 223.
—, mikroskopische Präparate von (Larbaud) 353.
— -Reststickstoff bei Krankheiten (Strauss u. Becher) 298.
— -Schädigung durch Wunddesinfektionsmittel (Keysser) 508.
— -Vitalfärbbarkeit, Röntgenstrahleneinfluß auf (Schmidt) 518.
Gewerbekrankheiten (Teleky u. Brezina) 494.
Gewicht bei Brustkindern (Koch) 261.
—, Geburts-, Wachstum von Kindern mit niedrigem (Schwarz u. Kohn) 539.
—, Körper-, und Assimilation (Allen) 39.
Gicht, Ätiologie und Pathologie (Umber) 273.
Gift, Aal- (Buglia) 352.
—, Adrenalinausschüttung aus den Nebennieren nach Darreichung von (Stewart u. Rogoff) 348.
—, Bienen- (Lissy) 352.
— -Injektion in die Carotis, Wirkung (Friedberger u. Oschikawa) 499.
— -Resorption und elektrischer Strom (Inchley) 504.
Gift, schockerzeugendes, und Gleichgewicht Kohlensäure-Natriumbicarbonat und Kohlensäure-Blut (Moore) 429.
—, Schutz in Haufen lebender Tiere gegen (Drzewina u. Bohn) 89.
Giftempfindlichkeit der Niere gegenüber Anaesthetica (Mac Nider) 295.
Giftwirkung von Elektrolyten auf Fische (Powers) 340.
—, einer Kochsalzlösung, Einfluß der Sauerstoffspannung auf (Starr) 231.
— von Hochmoorwasser auf Pflanzen (Montfort) 407.
—, Physiologie der (Drechsel) 191.
— auf Spirochäten (Dub) 334.
Glandula pinealis s. Zirbeldrüse.
Glanzstreifen der Herzmuskelfasern (Ebner) 241.
Glattmuskelige Organe, Säure- und Alkaliwirkung auf (Heymann) 293.
Glaukom, osmotischer Druck des Blutes bei (Hertel u. Citron) 309.
Gleichgewicht, biologisches, bei Infektionen (v. Wassermann) 495.
—, seelisches (Gut) 463.
Gleichgewichtsfunktion im Ohr (Maxwell) 317.
Glia s. Neuroglia.
Gliederknochen in der Asche nach Veraschung von Föten (Muller) 179.
Gliedmaßen-Skelett, Geschlechtsmerkmale (Mendes-Corrêa) 78.
Globulin und Blutungszeit (Roskam) 287.
Glucuronsäure im Blut (Stepp u. Diebschlag) 271.
Glutamin (Thierfelder) 371.
Glycerophosphatase der Pflanzensamen (Němec) 32.
Glykämie s. a. Blutzucker.
— (Graham) 161, 417, 438.
—, Hyper-, Entstehung (Langfeldt) 160.
Glykogen und anaerobe Atmung (Berkeley) 418.
— -Bildung und Glykogenhydrolyse (Langfeldt) 160.
— in Evertebraten und Fischen (Kilborn u. Macleod) 12.
Glykose s. a. Blutzucker, Zucker.
— -Bestimmung im Harn (Claudius) 167.
— im Blut und Lumbalpunktat, Mikrobestimmung (Fontès u. Thivolle) 159.
—, Diuresebeeinflussung durch (Cori) 449.
—, Drehungsvermögen (Vosburgh) 107.
— -Drehungsvermögen unter Salzsäureeinfluß (Murschhauser) 213.
— im Eiweiß bei Bebrütung von Hühnereiern (Tomita) 208.
— -Gärung durch Hefe, Acetaldehyd- und Methylenblauwirkung auf (Harden u. Henley) 84.
— -Gummilösungsinjektion, Blutvolumen nach, und Blutzusammensetzung (White u. Erlanger) 48.
— bei der Inulin-Fermentspaltung (Bourquelot u. Bridel) 106.
— und Peritonealendothel (Cunningham) 156.
—, Sekretionsschwelle der Niere für (Faber u. Norgaard) 60; (Goto u. Kuno) 60.

Glykose im Weißei, Einfluß auf Milchsäurebildung bei Bebrütung (Tomita) 208.
— -Zufuhr, perorale, Blutzucker nach (Staub) 544.
αGlykosido-Glykose (Pictet u. Castan) 11.
Glykosurie (Graham) 161, 417, 438.
—, Adrenalin- (Bardier u. Stillmunkès) 39; (Elias u. Sammartino) 416.
—, diabetische, eingeschränkte Eiweißernährung zur Beseitigung der (Fenlon) 417.
α-Glykosylchlo id (Pictet u. Castan) 11.
Glykuronsäurebildung, Leberfunktionsprüfung durch (Chiray u. Caille) 418.
Glyoxylase bei Beriberi bei Vögeln (Findlay) 268.
Gold, Seifen als Schutzkolloide für (Iredale) 200.
— -Sublimat-Imprägnation der Neuroglia und Mesoglia (Cajal) 69.
Goldsol (Knaffl-Lenz) 4.
Golgiapparat (Da Fano) 559.
— in den Nervenzellen (Rossi) 460.
Goltzscher Klopfversuch beim Menschen (Claude) 171.
Gonokokken-Kultur (Klein) 85.
— -Typen (Hermanies) 185.
— -Wachstum (Rockwell u. McKhann) 185.
Granula in Zellen des Hühnerembryos durch Eieralbumin (Lewis) 20.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Grenzflächenspannung der Öle und Fette (Clayton) 101.
Großhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn.
— von Amblystoma, Entwicklungsgeschichtliches (Burr) 459.
—, vergleichende Anatomie des (Landau) 64.
Großhirnrinde, Schichtungsplan der (Bielschowsky) 305.
— des Hundes (Klempin) 459.
Grüne Pflanzen, chemische Bestandteile (Franzen) 126.
Grundumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Guanidinvergiftung, Encephalitis durch (Fuchs) 344.
Guanosin, Leberextraktwirkung auf (Thannhauser u. Ottenstein) 369.
Guanylsäure in der Rindermilz (Steudel) 368.
Gummi arabicum-Lösung, Diuresebeeinflussung durch (Cori) 449.
Gummi-Glykoselösung-Injektion, hypertonische, Blutvolumen nach (White u. Erlanger) 48.
Gymnophionen, Zahnentwicklung bei(Marcus) 21.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
Haar, Kopf-, und Körperhaar, Farbe, Bedeutung für die gerichtliche Medizin (Gieseler) 178.
Haarbälle und Seebälle (Francke) 278.
Hämochromatose (Blanton u. Healy) 51.
Hämococcidien der Eidechsen (Reichenow) 28.
Hämoglobin (Amantea u. Krzyszkowsky) 523.
— -Bestimmung (Bürker) 430.
— -Gelatine, Kohlenoxyd-Absorption durch (Hartridge) 436.
—, Kohlensäurewirkung auf (Priestley) 435.
—, Porphyrin aus (Snapper u. Dalmeyer) 290.
— -Regeneration, Eisen- und Arseneinfluß auf (Whipple u. Robscheit) 436.
Hämoglobin, serologische Spezifität (Landsteiner) 331.
— -Zersetzung durch Cholera- und Torvibrionen (Snapper) 567.
Hämolyse, Chinin- (Luger) 573.
— -Erzeugung durch Injektion destillierten Wassers (Yamakami) 87.
Hämolysin, spezifisches (Hadjopoulos) 568.
Haifisch, Blutzucker beim (Scott) 160.
Halsanhänge (Siemens) 225.
Hand, natürliche und künstliche, Fingerdruck der (Bethe) 79.
— -Skelett-Ossifikation und Längenwachstum (Stettner) 319.
Harn-Absonderung s. Diurese.
—, Acetaldehyd im, bei Diabetes (Stepp u. Feulgen) 297.
—, Aceton-, Acetessigsäure-, Betaoxybuttersäure- und Glykose-Bestimmung im (Claudius) 167.
—, Chininwirkung auf (Siperstein u. Litman) 573.
—, Diazoreaktion (Hermanns u. Sachs) 296.
—, Farbstoffdarstellung aus (Hári) 297.
—, Harnstoffbestimmung im, nach der Ureasemethode (Malerba) 166.
—, Jod im (Ambard u. Oschmann) 298.
— -Kjeldahlbestimmung mit Kupfersulfat und Trichloressigsäure (Grigaut u. Thierry) 210.
— bei Pellagra (Sullivan, Stanton u. Dawson) 38.
—, Phosphorsäurebestimmung im (Fiske) 166.
—, Stickstoff im (Ciaccio) 165.
—, Stickstoffbestimmung im, nach Nessler (Slosse) 165.
—, Veronal im, bei Medinalvergiftung (Autenrieth) 507.
— vom winterschlafenden Frosch (van der Heyde) 447.
—, Zucker im, bei Neugeborenen (Millikin) 298.
—, zuckerhaltiger, Bildung von kolloidalem Kupfer in (de Jager) 449.
Harnorgane und Geschlechts- und Verdauungsorgane, Nervenverbindung zwischen (Vernet u. Monès) 294.
Harnsäure (Biltz) 361; (Fosse u. Laude) 361; (Curtman u. Hart) 521.
—, 7-Äthyl- (Biltz, Marwitzky u. Heyn) 363.
— -Bestimmung (Slosse) 165.
— -Bestimmung, colorimetrische (Takata) 551.
—, 7,9-Dimethyl- (Biltz u. Bülow) 363.
—, 1,3-Dimethylpseudo-, und 1,3-Dimethylharnsäure (Biltz u. Heyn) 364.
—, 1,9-Dimethyl- (Biltz u. Strufe) 365.
—, 3,9-Dimethyl- (Biltz u. Krzikalla) 366.
—, 7-Methyl- (Biltz, Marwitzky u. Heyn) 362.
—, 7-Methylpseudo-, und 7-Äthylpseudoharnsäure, Methylierung (Biltz u. Zellner) 364.
—, 1-Methyl-9-Äthyl-, (Biltz u. Strufe) 365.
—, 8-Thio-, mit Alkylen in Stellung 9 (Biltz, Strufe, Topp, Heyn u. Robl) 364.
—, 1,7,9-Trimethyl- (Biltz u. Krzikalla) 363.
—, 1,3,9-Trimethyl- (Biltz u. Strufe) 366.
— -Stoffwechsel bei Leberkrankheit (Boulud u. Crémieu) 37.
Harnstoff, Alloxanbeeinflussung durch (Biltz) 366.

Harnstoff-Bestimmung (Slosse) 165; (Funcke) 361.
— -Bestimmung im Harn nach der Ureasemethode (Malerba) 166.
—, Kohlenoxyd bei Einwirkung von unterhalogenigsaurem Alkali auf (Hurtley) 210.
— im Serum und Gefrierpunkt (Chalier, Boulud u. Chevalier) 553.
— -Verteilung im Organismus (Andresen) 290.
Harnzucker s. Glykosurie.
Harpagoxenus sublevis Mayr (Viehmeyer) 532.
Harz, Fichten-, Säurekomponenten (Dupont) 219.
—, Säurekomponenten des (Dupont) 525.
Hase, osteologische Unterscheidungsmerkmale bei Feld- und Alpen- (Hauser) 533.
Haushuftiere, embryonale Ernährung, Morphologie (Schauder) 119.
Hauskaninchen und Anopheles-Anlockung und Ernährung (Legendre u. Oliveau) 27.
Haut-Capillaren (Weiss u. Holland) 444.
— -Melanin (Young) 373.
— -Nerven, Rongalitweißbild der (Frieboes) 476.
— -Pigment, experimentelle Untersuchungen (Meyer) 477.
— -Reiz, thermischer, und Temperatur der Ausatmungsluft (Azzi) 281.
Hautdrüsen des Menschen, morphologische Sekretionserscheinungen in (Schieffecdecker) 317.
Hefe, Cellulose der, und Hefeautolyse (Salkowski) 374.
—, Ernährungsbedingungen (Fulmer, Nelson u. Sherwood) 491.
— -Fett (Smedley-Mac Lean) 374.
— -Mangel in der Taubenernährung, (Simonnet) 266.
— -Nährwert im Brot (Hawk, Smith u. Bergeim) 540.
—, Purinbasen und Diaminosäuren in (Meisenheimer) 368.
—, Trocken-, Nährwert der (Honcamp) 264.
—, Vitaminwirkung von (Abderhalden) 135.
— -Wachstum, Bios bei (Ide) 564; (Mac Donald u. McCollum) 564.
Hefeextrakt, Glykose- und Fructosegärung durch (Harden u. Henley) 84.
Hefegummi und Saccharase (Salkowski) 321.
Hefenucleinsäure (Steudel u. Peiser) 368.
—, Faeceswirkung auf (Rother) 418.
Hefezellen, Radiumwirkung auf (Nadson) 360.
Helligkeitstransformation (Jaensch) 314.
Hemiamblyopie, Sehen bei (Fuchs) 310.
Hemianopsie, Sehen bei (Fuchs) 310.
Hemicellulose (Salkowski) 374.
Hemipteren, Flugfähigkeit bei (Poisson) 396.
Heptan, narkotische Wirkung (Führer) 91.
Herz s. a. Kardiogramm, Elektro-.
—, Alkoholeinfluß auf (Patania) 572.
—, Atropinwirkung auf (McGuigan) 574.
—, Chinolinwirkung auf (Fredericq u. Terroine) 346.
—, Chlorionen der Ringerlösung im (Finckh) 292.
—, Coronarkreislaufbestimmung (Dusser de Barenne) 439.
— -Dynamik (Gesell) 163.
Herz-Dynamik und Oscillometrie (Alexandre u. Moulinier) 162.
—, elektrische Erscheinungen im, nach Calciumentziehung (Arbeiter) 55.
—, Elektrokardiogramm bei nicht mehr sichtbarer Kontraktion des (Einthoven u. Hugenholtz) 56.
— -Erregbarkeit (Burridge) 291.
— -Erregbarkeit und Radioaktivität (den Boer) 292.
— -Erwärmung, lokale, Kammerflimmern infolge von (Schlomovitz) 163.
—, Extrasystolie, Flimmern, Wühlen, Tachykardie (de Boer) 441.
—, Frosch-, Gaswechsel des (Lüscher) 53.
—, Frosch-, Ionenwirkung am (de Burgh Daly u. Clark) 53.
—, Kolloid-Nährlösungswirkung auf (Zondek) 339.
—, Limulus- (Edwards) 118.
— und Oesophaguspuls (Meldolesi) 59.
—, Vaguseinfluß auf (Cruickshank) 55.
— -Ventrikelsystole, Acceleratoreneinfluß auf (Wiggers u. Katz) 55.
—, Vertebraten-, entwickelungsmechanische Bedeutung der Zweiteilung (Spitzer) 117.
— -Vorhofbewegung, Automatie der (Mackenzie) 440.
— -Vorhofbewegung, zirkusartige (Lewis, Drury u. Iliescu) 440.
— -Vorhoffaser und Myo- und Kardiodynamik (Gesell) 163.
—, Vorhofflattern (Lewis) 554.
—, Warmblüter-, und Sinusknoten (Schlomovitz) 162.
Herzgröße, klinische Bedeutung (Geigel) 439.
Herzkammer-Automatie (Mackenzie) 440.
Herzkammersystole (Katz) 441.
Herzkrankheit, Physostigmin bei (Mougeot) 191.
Herzmittel- und Kationenwirkung (Loewi) 191.
—, Prüfungsmethode (Holste) 346.
Herzmuskel, Erregbarkeit und Kontraktionsfähigkeit im (Lewis u. Drury) 440.
Herzmuskelfasern, Glanzstreifen der (Ebner) 241.
Herznerven, äußere, bei Tachykardie (Weed) 442.
Herzton, dritter, und diastolische Kammerfüllung (Ohm) 442.
Heterodactylie beim Huhn, überzählige Zehe (Bond) 385.
Heterotransplantation von Niere (Loeb) 228.
Hexan, narkotische Wirkung (Führer) 91.
Hills Gleichung (Adair) 282.
Hippursäure beim Menschen (Snapper) 448.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hirudineen, Reparation bei (Würgler) 24.
Histamin (Schenk) 91.
Histochemie der Fette (Ciaccio) 109.
— der Spermatozoen des Maifisches (Steudel) 368.
Histogenese der Nebennierenkapsel und des Plexus coeliacus (Goormaghtigh) 228.
Histologie, Dreifachfärbung in der (Sloboziano) 1.
—, Elektro-, Untersuchungen an Tieren und Pflanzen (Keller) 2.
—, Entnahme von Untersuchungsmaterial für (Emmerich u. Hage) 85.

Hitze -Koagulation des Pflanzenprotoplasmas, Neutralsalzeeinfluß auf (Kahho) 356.
Hochgebirge, leukocytäres Blutbild im (Ruppaner) 50.
Hochmoorwasser, Wurzelsaugung aus (Montfort) 407.
Hoden-Funktion der enthirnten Schildkröte (Lisi) 62.
— und Geschlechtsmerkmale (Lipschütz, Ottow u. Wagner) 303.
—, interstitielle Drüse des, und sekundäre Geschlechtsmerkmale bei Fischen (Courrier) 557.
—, interstitielles Gewebe im, Hyperplasie (Kuntz) 226.
— -Transplantation beim Menschen (Lichtenstern) 557.
— nach Vasektomie (Wheelon) 458.
Hörapparat, Prüfung mit Bezolds Tonreihe (Nadoleczny) 316.
Hörschwelle (Marage) 178.
Holostomiden-Entwicklung (Lutz) 24.
Holz-Zersetzung (Schellenberg) 33.
Homoiotransplantation von Cornea, Iris und Linse (Fleischer) 227.
Honig, Vitamingehalt (Hawk, Smith u. Bergeim) 266.
Hordenin (Späth u. Sobel) 11.
Hornhaut s. Cornea.
Hornschicht s. Keratin.
Huftiere, Haus-, Morphologie der embryonalen Ernährung (Schauder) 119.
Huhn, Augenentwicklung beim (Mann) 390.
—, Ei-Bebrütung, Verhalten der Glykose im Weißei bei (Tomita) 208.
— -Ei, Reststickstoff im Eiweiß und im Dotter bei Bebrütung (Tomita) 208.
— -Embryo, Granula aus Eieralbumin in Zellen des (Lewis) 20.
—, Geschlechtsvoraussage aus den Eiern mittels Sexograph beim (Lienhart) 387.
—, heterodaktyles, überzählige Zehe am linken Fuß (Bond) 385.
— -Muskeln, Lactacidogenphosphorsäure und Phosphorsäuregehalt (Lyding) 146.
—, Pigmentzellen der Chorioidea von (Luna) 20.
— -Serum, Augendefekte durch (Guyer u. Smith) 25.
—, Vererbung beim (Punnett u. Bailey) 397.
Humin, Synthese (Marcusson) 16.
Huminstickstoff (Menaul) 108.
Hund, Geruchsinn (Buytendijk) 174.
—, Großhirnrinde des (Klempin) 459.
—, Magenbewegung bei (Wheelon u. Thomas) 277.
—, Thyreoideahyperplasie, experimentelle, beim (Mellanby u. Mellanby) 454.
Hundsfisch, Blutzucker beim (Scott) 160.
Hunger, Hypophyse des Murmeltiers bei (Rasmussen) 300.
—, Magensaftsekretion bei (Sutherland) 155.
—, Nebennieren und Thyreoidea bei (Vincent u. Hollenberg) 556.
— und Skorbut (Mouriquand u. Michel) 269.
— -Zentrum (Pawlow) 557.
Hyacinthus orientalis, Pollen von (de Mol) 405.
Hydrierung, Alkohol-, katalytische (Rideal) 206.
Hydroperoxyd als Lösungsmittel (Haller) 519.
Hydrosole, Umwandlungsreversibilität (Tian) 518.
Hydroxylionen, Permeabilitätsänderung der Zellmembranen durch (Jacobj) 90.
Hyoscine und Hyoscyamine (Cushny) 94.
Hypercholesterinämie s. Cholesterinämie.
Hyperglykämie s. Glykämie, Hyper-.
Hyperplasie von Nervenzentren (Detwiler) 64.
—, Thyreoidea-, bei Basedowbehandlung (Mellanby u. Mellauby) 454.
Hyperthyreoidismus s. Thyreoidea-Hyperfunktion.
— s. Basedowsche Krankheit.
Hypertonie, vasculäre, Stoffwechsel bei (Hitzenberger u. Richter-Quittner) 52.
Hypertonische Gummi-Glykoselösung, Wirkung auf Blutvolumen (White u. Erlanger) 48.
Hypnose bei Insekten (Hoffmann) 239.
Hypnotica und Atmung und Kohlensäureausscheidung (Heymans) 425.
Hypophyse, Anatomie der (Atwell) 300.
— -Exstirpation, Fortdauer des Lebens nach (Sauth) 452.
— -Extrakt-Gefäßwirkung und Nebennieren (Houssay) 453.
— -Fütterung und Menstruation bei der Ratte (Evans u. Long) 482.
— -Geschwülste bei Haustieren (Vermeulen) 63.
— -Injektion, Menstruationsbeeinflussung durch, bei der Ratte (Evans u. Long) 483.
— -Insuffizienz, Diabetes insipidus infolge von (Marñón) 63.
— und Magenbewegung (Galan) 453.
— des Murmeltieres im Winterschlaf und im Hungerzustand (Rasmussen) 300.
— und Pankreas (Kraus) 555.
— per os (Hamill) 452.
— und Pigment der Anurenlarven (Swingle) 452.
—, Pigmentveränderung nach Entfernung der, bei Kaulquappen (Atwell) 299.
— und Salzdiurese (Pentimalli) 300.
— bei Schwangerschaft (Gentili) 301.
— -Wirkungen (Houssay) 453.
Hypospadie bei eineiigen Zwillingen (Rumpel) 26.

Jahreszeit und Lactacidogengehalt des Froschmuskels (Adler) 145.
— -Unterschiede bei Versuchstieren (Zwaardemaker) 119.
Idiosynkrasie s. Überempfindlichkeit.
Jejunum s. Dünndarm.
Ikterus (Lepehne) 38.
—, Pathogenese des (Lepehne) 271.
Imidäther der Diglykolsäure als Süßstoffe (Sido) 105.
β-Imidazolyläthylamin (Schenk) 91.
Immersionsflüssigkeit (Hartridge) 513.
Immunisierung durch Seroplasmen (de Waele) 331.
— und Typhusantiserum (Rodet) 188.
Immunität und Anaphylaxie (Klinkert) 332.
— und Bacterium und Eiweißkörper (Thomson) 497.
— und Eiweißkörper-Biochemie (Thomson) 86.
— bei Insekten (Paillot) 186.
— des Kaninchens für Atropin (van der Heyde) 192.
Immunserum, Eiweißgehalt (Fürth u. Lieben) 211.

Indicanurie beim Neugeborenen (Bonar) 169.
Indican bei Nierenkrankheit (Becher) 95.
Indicatoren-Methode (Michaelis) 357.
Individualität und Transplantation (Loeb) 113.
Infektion, akute, Leukocyten im Blut bei (Bloedorn u. Houghton) 550.
—, biologische Gleichgewichtszustände bei (v. Wassermann) 495.
— bei Insekten (Paillot) 501.
— mit Leptospira icteroides und Leptospira icterohaemorrhagica (Cohn u. Noguchi) 569.
— mit Peridermium Pini (v. Tubeuf) 255.
— bei Wirbellosen (Couvreur u. Chahovitch) 501.
—, Wund-, anaerobe (Ficker) 501.
Infektionskrankheiten, Leukocyten bei (Adler) 286.
Influenza (Jordan u. Sharp) 190.
—, Nasopharyngealsekret bei (Olitsky u. Gates) 88, 569.
— -Virus (Loewe u. Zeman) 190.
Infusorien, Giftigkeit kolloidalen Silbers für (Drzewina u. Bohn) 89.
Innere Sekretion s. Sekretion, innere und Endokrine Drüsen.
Innersekretorische s. Endokrine.
Innervation, reziproke (Pfahl) 400.
Inosithexaphosphorsäure (Posternak) 521.
Insekten, Bakteriumabtötung bei, Bedeutung der Körperflüssigkeiten (Paillot) 501.
—, Hypnose bei (Hoffmann) 239.
— -Immunität (Paillot) 186.
—, Infektion bei (Paillot) 501.
—, Maxillulae bei (Evans) 241.
— -Mitochondrie (van Gebuchten) 120.
Instinkt bei Spinnen (Rabaud) 240.
— bei Tieren (Galant) 307.
Interrenalorgan, Siderophilie im (Ramalho) 379.
Interstitielle Zellen des Hodens und sekundäre Geschlechtsmerkmale bei den Fischen (Courrier) 557.
— Zellen der Milchdrüse in malignen Geschwülsten (Peyron) 378.
— Zellen im Säugetierhoden, Hyperplasie (Kuntz) 226.
Intravitale Färbung und Oxydasereaktion (Betances) 379.
Inulin-Fermentspaltung, Glykosenachweis bei (Bourquelot u. Bridel) 106.
Inulinase im Darm (Sluiter) 321.
Jod-Ausscheidung durch die Nieren (Ambard u. Oschmann) 298.
— -Benzol-Adsorption durch Holzkohle (Bakr u. King) 202.
— im Liquor (Osborne) 505.
— -Stärke (v. Euler u. Myrbäck) 203.
— der Thyreoidea, Vagus- und Sympathicuswirkung auf die Verteilung zwischen Zellen und Kolloid (van Dyke) 301.
Jodlösung (Pregl) 505.
Jodverbindung, spezifische, und Metamorphose von Froschlarven und Axolotl (Abelin) 62.
—, und Thyreoidea, Vergleich des Einflusses auf Wachstum von Ratten und Kaninchen (Cameron u. Carmichael) 62.
Ionengleichgewicht (Loeb) 9.
Ionenkonzentration in Ultrafiltraten und anderen eiweißfreien Lösungen (Brinkmann u. van Dam) 550.
Ionenwirkung am Froschherzen (de Burgh Daly u. Clark) 53.
Ipecacuanha bei Blackhead (Wegeforth u. Wegeforth) 350.
Iris-Gefäße, Druck in (Magitot u. Bailliart) 175.
— -Transplantation (Fleisher) 227.
Ischiadicus, Speichelreflex ausgehend vom, nach Nebennierenexstirpation (Gley u. Quinquaud) 172.
Isoagglutination (Landsteiner) 331.
Isoelektrischer Punkt der Erythrocyten und Agglutination (Coulter) 204.
Isomere, optische (Cushny) 94.
Isotonische Lösung, Injektion von, und Blutvolum (Smith u. Mendel) 47.
Isoxanthine (Biltz, Strufe, Topp, Heyn u. Robl) 364.
Jugendalter, Wahrnehmungswelt im (Jaensch) 468; (Jaensch u. Reich) 468.
Jugendlichen-Wachstum, Kriegseinfluß auf (Kaup) 134.
Justierblock zur Bestimmung der Pupillendistanz (Tschermak) 178.

Kachexie nach Pankreasexstirpation (Allen) 417.
Kadaverstellung der Stimmbänder (Fein) 320.
Kaffee-Ersatzstoffe (Pritzker u. Jungkunz) 222.
Kalk-Stoffwechsel bei großen Kalkgaben (Blühdorn) 270.
Kalkfeindlichkeit von Pflanzen (Mevius) 538.
Kalisalz, Bodenbeeinflussung durch (Hager) 259.
Kalium-Calciumwirkung (Spiro) 340.
— -Contractur (Loewi) 191.
— und Pflanzenwachstum (Smith u. Butler) 256.
Kaliumpermanganat, Wirkung auf Mesenchymzellen in Gewebskulturen (Lewis) 223.
Kammerflimmern durch Erwärmung des Herzens (Schlomovitz) 163.
Kammerscheidewand, Blutgefäße der (Dubecq) 438.
Kaninchen, Augendefekte beim, durch Hühnerserum, Übertragung (Guyer u. Smith) 25.
—, Duodenumkontraktion nach Nebennierenexstirpation beim (Mira u. Fontes) 456.
—, Haus-, und Anopheles-Anlockung und Ernährung (Legendre u. Oliveau) 27.
— -Immunität für Atropin (van der Heyde) 192.
— -Lebercoccidiosis, Zentralnervensystem bei (Lorente de Nó) 65.
— -Muskel, Lactacidogen in, bei Muskelarbeit (Cohn) 148.
— -Muskel, Lactacidogen im, bei Phosphorvergiftung (Adler u. Isaac) 148.
— -Muskel, Phosphorsäureverteilung in (Embden u. Adler) 145.
—, Pyridin-Methylierung im Organismus des (Tomita) 209.
—, Spirochätose der Geschlechtsorgane (Lersey u. Kuczynski) 335.
— -Syphilis (Brown, Pearce u. Witherbee) 188, 189; (Lersey, Dosquet u. Kuczynski) 335.
—, Thyreoidea- bzw. Jodideinfluß auf das Wachstum von (Cameron u. Carmichael) 62.

Kardia, Röntgenuntersuchung der (Palugyay) 43.
Kardiodynamik und Vorhofsfaser (Gesell) 163.
Kardiogramm, Elektro-, s. a. Herz.
—, Elektro-, bei nicht mehr sichtbarer Herzkontraktion (Einthoven u. Hugenholtz) 56.
—, Elektro-, beim Kind (Seham) 442.
—, Elektro-, vom Pferd und vom Rind (Nörr) 164.
Kartoffel-Blüte und -Frucht (Reiling) 255.
Karyolysus, Entwicklung von (Reichenow) 28.
Kastenbildung bei Tieren (Armbruster) 399.
Kastration, Drüsenextraktwirkung auf den Uterus nach (Athias) 457.
— und Uterusrückbildung nach dem Gebären (Kuramitsu u. Loeb) 482.
Katalase (Mac Arthur) 381.
— -Gehalt, Wechsel während des Lebens (Burge u. Burge) 321.
—, Muskel-, Aktivierung durch Leber (Burnett) 321.
Katalyse, heterogene, und Adsorption (Kruyt u. van Duin) 102.
—, Oxydations- (Karczag) 207.
— und Reaktionsgeschwindigkeit (Lacomblé) 3.
Katalytische Hydrierung von Alkoholen (Rideal) 206.
Kationen- und Herzmittelwirkung (Loewi) 191.
Katze, Atmung und Kreislauf (Doi) 424.
—, fettfreie Nahrung, Einfluß auf (Mackay) 265.
—, Knochengewebe bei fettfreier Nahrung (Tozer) 266.
—, Venenentwicklung bei (Huntington u. Mc. Clure) 530.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Kautschuk, Lupeol und Amyrin in (Ultée) 525.
Kehlkopf s. Larynx.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimfähigkeit von Kiefernsamen (Wibeck) 34.
Keimfarbe von Vicia Faba (Sirks) 405.
Keimplasma, Temperaturunabhängigkeit des (Przibram) 388.
Keimung, Samen-, Lichtwirkung auf (Gardner) 246.
Keimzellen der Vertebraten (Beccari) 391.
Keratinbildende Funktion der Epidermis (Martinotti) 77.
Kernteilung, Eiweißinjektionseinfluß auf (Dustin) 503.
— durch Seruminjektion (Dustin) 502.
Kichererbse-Vergiftung (Mirande) 351.
Kiefer-Infektion mit Peridermium pini (v. Tubeuf) 255.
Kiefersamen, Keimfähigkeit der (Wibeck) 34.
Kjeldahl, Stickstoffbestimmung nach (Hannaert u. Wodon) 211.
Kjeldahl, Stickstoffbestimmung im Harn mit Kupfersulfat und Trichloressigsäure (Grigaut u. Thierry) 210.
Kind, Brust-, Gewichtskurven (Koch) 261.
—, Elektrokardiogramm bei (Seham) 442.
—, Plantarreflex beim (Feldman) 171.
—, Wachstum von, mit niedrigem Geburtsgewicht (Schwarz u. Kohn) 539.
Kindermehl und Vitamine (Perrot u. Lecoq) 268.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn.
— -Funktion (Stenvers) 306.
—, Kletterfasern, abirrende, am (de Castro) 65.
Kleinhirn-Verletzung, Degeneration nach (de Villaverde) 65.
Klopfversuch, Goltzscher, beim Menschen (Claude) 171.
Kniegelenk, Ligamenta epicondylo-meniscoidalia des (Jost) 179.
Knochen, Gestalt und Funktion (Appleton) 479.
—, Kopf-, Rumpf- und Glieder-, in der Asche nach Veraschung von Föten (Muller) 179.
— -Transplantation (Jourdan u. Imbert) 228; (Nageotte) 228.
Knochenbalken im Wirbelkörper, Einfluß des Stehens auf die Richtung der (Mutel) 318.
Knochenbau von Feld- und Alpenhasen, Unterscheidungsmerkmale (Hauser) 533.
Knochenfisch-Embryonen, Stoffwechselabschnitte bei (Hyman) 233.
Knochengewebe bei fettfreier Kost beim Kätzchen (Tozer) 266.
Knorpelnaevus, branchiogener (Siemens) 225.
Koagulation s. a. Gerinnung.
— durch aufgelöste Kulturen (Gratia) 501.
—, Hitze-, von Pflanzenprotoplasma, auf Neutralsalzeinfluß (Kahho) 356.
— des Milchsaftes von Manihot Glaziovii (Marx) 402.
— von Suspensoiden durch Emulsoide (Clayton) 197.
—, Tyndallphotometer für Studien über (Sekera) 99.
Kochen, Phaseolin-Verdaulichkeit nach (Waterman u. Johns) 36.
—, dreimaliges, Kohlenhydratgehalt in Gemüse nach (O'Reilly u. Mc Cabe) 35.
Kochsalz und elektrischer Widerstand der Laminariazellen (Osterhout) 103.
— -Fieber (Hirsch u. Moro) 545.
— und gallensaure Salze bei Atmung von Bac. subtilis (Brooks) 103.
— und Sterigmatocystis-Entwicklung (Molliard) 253.
— -Konzentration und Oberflächenspannung von Natriumglykocholatlösungen (Doumer) 99.
Kochsalzlösung-Giftigkeit und Sauerstoffspannung (Starr) 231.
—, Oberflächenspannung von (Doumer) 98.
Kochsalz-Vergiftung (Sollmann, Schettler u. Wetzel) 90.
Kochscher Bacillus s. Bacillus, Tuberkel-.
Körperachse und Eiachse (Heider) 389.
Körperbau und Charakter (Kretschmer) 375.
Körperflüssigkeiten bei der Bakterienabtötung bei Insekten (Paillot) 501.
—, reduzierende Substanz in, bei Evertebraten und Fischen (Lang u. Macleod) 13.
Körperfülle-Index und Ernährungszustand (Rohrer) 262.
Körpergewicht und Assimilation (Allen) 39.
— und Pankreassekretion bei Diabetes, Beziehungen (Allen) 417.
Körperoberfläche und Energieumsatz (Pfaundler) 545.
Körpertemperatur und Stoffwechsel (Lefèvre) 546.
Kohle, Jod-Benzol-Adsorption durch (Bakr u. King) 202.
—, Phagocytose durch (Fenn) 330.

Kohle, Wassergehalteinfluß auf Adsorption (Herbst) 517.
Kohlenhydrat - Bestimmung in Vegetabilien (Myers u. Croll) 526.
—, Diphtheriebacilleneinfluß auf (Durand) 325.
— in Gemüse nach dreimaligem Kochen (O'Reilly u. Mc Cabe) 35.
— in der Kernbohne (Peterson u. Churchill) 537.
— -Nahrung und Galleabsonderung (Brunacci u. Noferi) 547.
Kohlenhydratfreie Ernährung bei Diabetikern (Chabanier, Lebert u. Lobo-Onell) 543.
Kohlenhydratstoffwechsel (Hewitt u. Pryde) 544.
— der Amphibienmuskeln (Parnas) 151, 152.
— beim Menschen (Stepp u. Diebschlag) 271.
— in Muskeln pankreasdiabetischer Tiere (Parnas) 152.
—, Rolle der Säure im (Elias u. Sammartino) 416.
Kohlenoxyd-Absorption durch Hämoglobin-Gelatine (Hartridge) 436.
— im Blut, Nachweis (Stockis) 288.
— im Blut, spektroskopische Bestimmung (Hartridge) 436.
— bei Harnstoffbeeinflussung durch unterhalogenigsaures Alkali (Hurtley) 210.
Kohlenoxydvergiftung (Forbes) 571.
— im Krieg (Rutherfurd) 511.
Kohlensäure-Abgabe beim Gehen (Waller u. de Decker) 419.
— -Assimilation in grünen Zellen, Energieumsatz bei (Müller) 402.
— -Ausscheidung, Anästhetica- und Hypnoticaeinfluß auf (Heymans) 425.
— -Blut und Kohlensäure-Natriumbicarbonat-Gleichgewicht und schockerzeugende Gifte (Moore) 429.
— -Düngung (Reinau) 35; (Gehring) 260; (Claassen) 259.
—, Hämoglobinbeeinflussung durch (Priestley) 435.
— -Inhalation nach Narkose (Reimann, Bloom u. Reimann) 91.
— -Messung bei Muskelarbeit (Waller u. de Decker) 275.
— -Produktion eines gedehnten Muskels (Eddy u. Downs) 243.
Kohlensäurefreier Raum, Raphanuswachstum in (Fürth) 133.
Kohlensäurespannung, alveoläre, und Mahlzeiten (Dodds) 46.
— der Alveolenluft zur Acidosemessung bei Diabetes (Rathery u. Bordet) 283.
— im Blut (Adair) 282.
Kohlenstoff, Adsorption durch (Herbst) 6.
— -Ernährung der Pflanzen (Bornemann) 132.
— -Fixierung im Meerwasser (Moore, Whitley u. Webster) 30.
Kolloidchemie (Zsigmondy) 515.
— der Margarineindustrie (Clayton) 101.
Kolloidchemische Wirkung seltener Erden und Flockungsreaktion (Doerr) 336.
Kolloide (Svedberg) 99.
Kolloides Arsensulfid, Ausflockung (Boutaric u. Vuillaume) 355.
— Calciumphosphat (de Toni) 5.
Kolloide-Dispersion (Tian) 356.
Kolloide, Nährlösung und Herzfunktion (Zondek) 339.
—, Schutz-, für Gold, Seifen als (Iredale) 200.
— Silberhalogenide, Adsorption von Bleiisotropen an (Fajans u. v. Beckerath) 101.
Kolloides System, nichtwässeriges, besonders Nitrocellulose (Sproxton) 107.
— Verhalten der Eiweißkörper (Loeb) 9.
Konstitutionsproblem (Kretschmer) 375.
Kontraktion, Muskel-, Energieersatz bei (Hartree u. Hill) 39, 244.
Kontraktionsfähigkeit, Herzmuskel- (Lewis u. Drury) 440.
Kopfhaar-Farbe und Körperhaarfarbe in der gerichtlichen Medizin (Gieseler) 178.
Kopfknochen in der Asche nach Veraschung von Föten (Muller) 179.
Kopfmessung an Ägyptern (Orensteen) 318.
Kopfweichteile, Anthropologie der (v. Eggeling) 115.
Korrelation (Frets) 237.
Kot s. Faeces.
Kreatin, Cholin als Vorstufe von (Shanks) 545.
— und Muskeltonus beim Menschen (Hammett) 39.
Kreatinausscheidung, Ernährungs- und Geschlechtseinfluß auf (Stearns u. Lewis) 270.
Kreisbogenlabyrinth, Cocainwirkung bei der Ratte (Macht u. Bloom) 574.
Kreislauf (Haldane) 46.
—, Coronar-, Bestimmungsmethode (Dusser de Barenne) 439.
— der Katze (Doi) 424.
Kresol und Kresolseifenersatz (Hailer) 11.
— -Zusatz zu Antitoxinen und Antiseren (Krumwiede u. Banzhaf) 87.
Kresotinsaure Salze (Hailer) 11.
Kreuzung, Diallel-, bei der Forelle (Trachtenberg) 236.
—, Melanismusvererbung bei (Harrison) 393.
— bei Pflanzen (Emoto) 33.
—, -Theorie (Lotsy) 395.
Krieg, Kohlenoxydvergiftung im (Rutherfurd) 511.
Kriegseinfluß auf Wachstum der Jugendlichen (Kaup) 134.
Kriegsernährung und Organgewichte (Weber) 411.
Kröte, Nebennierenzerstörung bei (Giusti) 457.
—, Phosphor in Schenkelmuskeln der (Panajotakos) 147.
—, Tonwirkung auf Tastreize bei (Bruyn u. van Nifterik) 122.
Krystallgitter, Oberflächenkräfte bei (Fajans u. v. Beckerath) 101.
Krystallisation hochmolekularer Verbindungen (Herzog u. Becker) 103.
Kuhmilch s. Milch.
Kultur, aufgelöste, Koagulation durch (Gratia) 501.
—, Blut-, Farbumschlagreaktionen bei (Lévy) 496.
Kulturboden s. Boden, Kultur-.
Kunststimme, Stimmeinsatz bei der (Fröschels) 180.
Kupfer, Diastasebeeinflussung durch (Luger) 564.
—, kolloidales, Bildung in zuckerhaltigem Harn (de Jager) 449.

Kupfersulfat bei der Kjeldahlmethode (Grigaut u. Thierry) 210.

Labyrinth, akustische Tätigkeit des (Goebel) 562.
—, Bewegungswahrnehmung im (Leidler) 562.
—, Cocainwirkung auf, bei der Ratte (Macht u. Bloom) 574.
—. Endolymphbewegung im (Maier u. Lion) 475.
—. Flüssigkeitssystem des (Rejtö) 178.
— -Prüfung, rotatorische und kalorische, bei Tauben (Borries) 316.
— -Sinn, Erziehung des (Martel u. Jones) 476.
Lactacidogen s. a. Milchsäure.
— (Embden u. Laquer) 136.
— im Froschmuskel (Wechselmann) 143.
— im Froschmuskel, Jahreszeiteinfluß auf (Adler) 145.
— im Froschmuskel bei Phosphorvergiftung (Embden u. Isaac) 148.
— im Froschmuskel, Temperatureinfluß auf (Adler) 144; (Adler u. Günzburg) 145; (Lawaczeck) 149.
— im Kaninchenmuskel, Arbeitseinfluß auf (Cohn) 148.
— im Kaninchenmuskel bei Phosphorvergiftung (Embden u. Isaac) 148.
— im Muskel, Arbeitseinfluß auf (Embden, Schmitz u. Meincke) 137.
— Phosphorsäure in Hühner- und Taubenmuskeln (Lyding) 146.
Lactation s. a. Milch.
— und Geschlechtscyclus bei Ratte und Meerschweinchen (Loeb u. Kuramitsu) 482.
— und Uterusrückbildung nach dem Gebären (Kuramitsu u. Loeb) 482.
Lactosurie, vorzeitige (Barral u. Bonnin) 270.
Lamina-Fiazellen, elektrischer Widerstand der, Kochsalz- und Chlorcalciumeinfluß (Osterhout) 103.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Laryngoskopie (Hegener) 180.
Larynx beim Singen (Fröschels u. Stockert) 181.
Latenzzeit bei Fermentbestimmung (Baas-Becking) 514.
Lathyrismus (Mirande) 351.
Lebende Substanz (Latzin) 222.
— Substanz, Radiumwirkung auf (Nadson) 360.
Lebensraum, Einfluß auf Wachstum der Kaulquappen (Bilski) 529.
Leber s. a. Galle.
— nach Anästhesie (Widal, Abrami u. Hutinel) 271.
—, Chininwirkung auf (Siperstein u. Litman) 573.
— -Chondriom, funktionelles Verhalten (Noel) 528.
— -Coccidiosis des Kaninchens, Zentralnervensystem bei (Lorente de Nó) 65.
— und Differenzwert des Blutes (Cammidge, Forsyth u. Howard) 289.
— -Entwicklung, gallenerzeugende Tätigkeit (Aron) 548.
— -Funktionsprüfung durch Glycuronsäurebildung (Chiray u. Caille) 418.
—, Muskelkatalase-Aktivierung durch (Burnett) 321.
—, Plasma und Proteidzucker (Bierry u. Rathéry) 554.
Leber, Siderophilie in der (Chaves) 378.
Leberatrophie, akute gelbe, und Ikterus (Lepehne) 272.
—, pigmentäre (Ladreyt) 422.
Leberdiastase, Wirkungsbedingungen (Langfeldt) 160.
Leberextrakt, Wirkung auf Nucleoside (Thannhauser u. Ottenstein) 369.
Leberkrankheit, Harnsäurestoffwechsel bei (Boulud u. Crémieu) 37.
Lebermoos, im Wasser untergetaucht gehaltenes (Davy de Virville u. Douin) 249.
Lecithin der Gehirnsubstanz (Levene u. Rolf) 215.
Leistungsfähigkeit und Atmung (Briggs) 153.
—, Phosphatwirkung auf (Embden, Grafe u. Schmitz) 140.
— und Sauerstoffdruck (Schneider) 283.
Leitungsgeschwindigkeit in Nerven beim Menschen, Messung (Schäffer) 246.
Leitungswiderstand, elektrischer, für Ströme kurzer Dauer (Strohl) 535.
Lepidin-Herzwirkung (Fredericq u. Terroine) 346.
Lepidium, Sinusgesetz bei geotropischen Reaktionen (Tröndle) 536.
Lepra, Chaulmoograöl wirkung (Mc Donald u. Dean) 576.
Leptospira icteroides und icterohaemorrhagica (Cohn u. Noguchi) 569.
Lepus europaeus Pall. und Lepus medius varronis Miller, osteologische Unterscheidungsmerkmale (Hauser) 533.
Leuchtfliege (Kanda) 22.
Leuko-Agglutinine (Weinberg u. Kepinow) 499.
Leukämie, Oxydasereaktion im Blut bei (Lambright) 432.
Leukocyten (de Haas) 50.
— im Blut und im Eiter (Gunn) 431.
— im Blut bei Entzündung (Unger u. Wisotzki) 431.
— im Blut bei Infektion (Bloedorn u. Houghton) 550.
— im Blut nach Milzexstirpation (Hall) 431.
— von Carasius morosus und Galleria mellonella-Raupen, azurophile Körnelung (Zotta) 378.
— -Entwicklung bei Crustaceen (Kollmann) 285.
— im Hochgebirge (Ruppanner) 50.
— bei Infektionskrankheiten (Adler) 286.
—, Lipoide der (Savini) 431.
— von Pyrrhocoris apterus, azurophile Zone in (Zotta) 527.
Leukocytensturz nach intravenöser Infusion (Nürnberger) 549.
Leukocytose, Verdauungs-, beim Säugling (Adelsberger) 549.
Leucoma phaeorrhoea (Manquat) 231.
Levator veli palatini, Innervation des (Rich) 72.
Levkoje, Entwicklungsgeschichte (Saunders) 404.
Libellenflügelmuskeln (Marcus) 115.
Lichtfleckadaptation (Dunlap) 316.
Lichtreflex der Pupille, Meßmethode (Kleefeld) 559.
Lichtsinn-Störung, invariable Farben bei (Engelking) 560.
Licht-Produktion von Luciola vitticollis (Kanda) 22.
— und Keimung von Samen (Gardner) 246.

Licht, Ultraviolettgehalt des (Dorno) 308.
—, Ultraviolett-, Wirkung auf Ei von Nereis (Redfield u. Bright) 380.
Lid-Entwicklung bei der Ratte (Addison u. How) 530.
Ligamenta epicondylomeniscoidalia des Kniegelenks (Jost) 179.
Limulus-Herz (Edwards) 118.
Linsentransplantation (Fleisher) 227.
Lipase, Serum-, und Ernährungsstörung beim Säugling (Beumer u. Fonteine) 484.
Lipoide-Antikörper und Wassermannreaktion (Much u. Schmidt) 336.
— der Leukocyten (Savini) 431.
— im Nierenepithel und Giftempfindlichkeit der Niere gegenüber Anaesthetica (Mac Nider) 295.
—, Placenta-, und Puerperaleklampsie (Schönfeld) 95.
Lipoidkörnchen in den Pflanzen (Guilliermond) 129.
Lipoidtheorie der Wassermannreaktion (Lange) 571; (v. Wassermann) 571.
Liquor, Glykose-Mikrobestimmung im (Fontès u. Thivolle) 159.
—, Jod im (Osborne) 505.
—, Pepsin im (Loeper, Debray u. Tonnet) 489.
—, Xanthochromiegerinnung des (Pilotti) 60.
—, Zucker im (Polonovski u. Duhot) 159.
—, Zucker im, bei progressiver Paralyse (Verain u. Vernet) 555.
Lobelin, Wirkung auf das Atemzentrum (Eckstein, Rominger u. Wieland) 509.
Lösungen, Casein-, physikalisches und optisches Verhalten (Loeb) 8.
Luciola vitticollis, Lichtproduktion von (Kanda) 22.
Lückenschädel (Sicher) 477.
Lues s. Syphilis.
Luftsäcke der Vögel als Sperrvorrichtungen (Thilo) 29.
Luftschiffer - Eignung, Leistungsfähigkeit bei niedrigem Sauerstoffdruck (Schneider) 283.
Lumbalflüssigkeit s. Liquor.
Luminalvergiftung (Fremel) 573.
Lunge, cholesterinzerstörende Wirkung der (Abelous u. Soula) 554.
—, funktionelle Ausschaltung der, beim Säugetier (Hermann u. Merklen) 281.
—, Ölfixierungsorgan im Blut (Busquet u. Vischniac) 423.
—, Phagocyten in (Permar) 428.
Lungenblähung im anaphylaktischen Schock beim Meerschweinchen (de Waele) 570.
Lungenentzündung s. Pneumonie.
Lungengefäße, vasomotorische Fasern für, im Vagus (Luckhardt u. Carlson) 426.
Lungeninfektion und Nervensystem, vegetatives (Boissevain) 284.
Lungenkreislauf (Bainbridge u. Underhill) 280.
—, Depressoreinfluß auf (Schafer) 56.
Lupeol im Kautschuk von Ficus Vogelii (Ultée) 525.
Lupine, Alkaloidgehalt der (Mach u. Lederle) 254.
—, Giftigkeit (Wachtel) 510.
Lust-Reaktionen (Young) 174.
Lymphdrüsen, Blutbildung und Blutzerstörung in (France) 550.
— -Riesenzellen (Lewis u. Webster) 377.
Lymphe, Bicarbonat in, und in Blut (Reimann u. Sauter) 553.
Lymphoblastose bei Infektion (Bloedorn u. Houghton) 550.
Lymphocyten (de Haas) 50; (Bunting u. Huston) 432.
Lymphocytose (Bergel) 432.
Lytisches Prinzip (Gratia) 336.
Lytophan (Gudzent) 96.

Mästung mit Trockenhefe, Versuche mit Schafen und Schweinen (Honcamp) 264.
Magen - Beweglichkeitsstörungen, Vagusdurchschneidung bei (Borchers) 421.
—, nüchterner, Funktion des (Jarno u. Vandorfy) 155.
—, Pferde- (Biedermann) 42.
— -Tonus des Frosches (Patterson) 42.
Magenbewegung (Tezner u. Turold) 277.
— beim Hund (Wheelon u. Thomas) 277.
—, Hypophysenextraktwirkung auf (Galan) 452.
—, Vaguseinfluß auf (Sutherland) 154.
Magenchymus-Acidität bei Magensaftprüfung (Gorham) 547.
Magendrüsen, Gastrinwirkung auf (Sutherland) 155.
— beim Menschen (Miyagawa) 41.
Magenfunktion, Alkoholphenolphthaleinprobefrühstück zur Prüfung der (Lanz) 43.
—, Galleeinfluß auf (Pannett u. Wilson) 43.
—, Mahlzeitenwirkung auf (Bennett u. Dodds) 427.
Mageninhalt, Aciditätsbestimmung (Lanz) 279.
Magensaft-Aciditât (Gorham) 547.
— -Menge und eiweißverdauende Kraft (Heyer) 42.
Magenschleimhaut, Bau der (Unna u. Wissig) 41.
Magensekretion (Sutherland) 154.
— bei Hunger (Sutherland) 155.
— des Menschen, psychische Einflüsse auf (Heyer) 42.
— beim Neugeborenen (Pollitzer) 421.
—, Pathologie der (Leist u. Weltmann) 44.
—, Röntgenstrahleneinfluß (Wachter) 278.
Magenverdauung beim Säugling (Davidsohn) 277.
Magnesia-Calcium-Verhältnis und Pflanzenwachstum (Pfeiffer) 132.
— -Düngung (Jacob) 260.
Magnesiumsulfat-Düngung (Lemmermann und Wiessmann) 34.
Mahlzeiten und alveoläre Kohlensäurespannung (Dodds) 46.
Maifisch-Spermatozoen, Histochemie (Steudel) 368.
Malaria s. a. Anopheles.
— -Prophylaxe durch Chinin (Sergent u. Sergent) 334.
Manatus, Zahnentwicklung bei (Marcus) 21.
Mandeln s. Tonsillen.
Manihot Glaziovii, Milchsaftkoagulation (Marx) 402.
Maniokmehl (Grimme) 220.
Margarine, Ausnutzung im Darm (Lundgren, Perander u. Putkonen) 541.
Margarineindustrie, kolloidchemische Probleme in (Clayton) 101.

Maserm bei Affen (Blake u. Trask) 496, 497.
Massage nach Nervennaht (Harman u. Platz) 30.
Mastzellen (Spaemmler) 526.
Maul- und Klauenseuche, Übertragung auf Meerschweinchen (Uhlenhuth) 509.
Maxillula bei Insekten (Evans) 241.
Medinal-Vergiftung, Versuch im Harn bei (Amenrieth) 507.
Medusa, Umbrellarhythmus von (Schaefer) 232.
Meeralgen, Eiweißausfällung durch (Spronck) 539.
—, osmotischer Druck von (Dogiel) 382.
—, Pharyngitis sic. (Moore, Whitley u. Webster) 30.
— -Tangcasenz (Lapicque) 381.
Meerschweinchen, Vagusdurchschneidung beim (Ginsel) 428.
—, Uterusrückbildung, Kastrations- und Laktationseinfluß auf (Kuramitsu u. Loeb) 482.
— -Streptokokkus (Fornaca) 269.
— -Nahrungsgemisch, wachstumsfördernde Eigenschaften (Hume) 265.
— -Maul- und Klauenseuche (Uhlenhuth) 509.
—, Lungenschädigung im anaphylaktischen Schock beim (de Waele) 570.
— -Lunge, funktionelle Ausschaltung (Hermann u. Meixner) 281.
—, Geschlechtszyklus, Laktationseinfluß auf (Loeb u. Kuramitsu) 482.
Meerwasser, Kohlenstoff- und Stickstoff-Fixierung im Moore (Whitley u. Webster) 30.
Mehl, brutbeständige Sporen im (Lloyd, Clark u. McCrea) 220.
—, Kinder-, und Vitamin (Perrot u. Leroy) 268.
—, Maniok- (Grimme) 230.
—, Weizen- (Bailey u. Collatz) 110.
Mehlwurm, Variation beim (Hein) 396.
Melanin der Haut (Young) 373.
— aus Pyrrol (Rondoni) 212.
Melanismus der Schmetterlinge, Pigmentierung beim, und Pigmentforschung beim Menschen (Hasebroek) 20.
— -Vererbung bei Tephrosia (Harrison) 393.
— -Vererbung bei Boarmia abietaria (Onslow) 393.
Melanoidin bei Säurehydrolyse von Proteinen (Fürth u. Lieben) 211.
Membran, Zell-, Permeabilitätsänderung durch Hydroxylionen (Jacobi) 90.
Membranpotential der Eiweißkörper (Loeb) 357.
Mendelsche Vererbungslehre (Correns) 392.
Mendelversuch mit Aberdeen-, Angus- und Westhighland-Vieh (Watson) 237.
Mensch, Anatomie des, Lehrbuch, Bewegungsapparat (Braus) 111.
—, Blut-Atmung des, Anpassung an den Barometerdruck (Henderson) 47.
—, Affenempfänglichkeit für (Blake u. Trask) 496.
—, Darmflora beim (Chaplin u. Rettger) 422.
—, Duodenum des, Parasiten u. (Vassalle) 45.
—, elektrischer Widerstand gegen Ströme kurzer Dauer beim (Stroh) 535.
—, embryonales Wachstum von Gehirn und Rückenmark (Dunn) 459.
—, Entwicklung der Rumpfdarmschleimhaut beim (Cremer) 422.
—, Entwicklungsgeschichte des (Broman) 111.
Mensch, Formbildung und endokrine Drüsen (Asher) 61.
—, Grundstoffwechsel des (Harris u. Benedict) 35.
—, Harn des, Farbstoffdarstellung (Hári) 297.
—, Hautdrüsen des, morphologische Sekretionserscheinungen (Schieffedecker) 317.
—, heiße Bäder, Einflüsse auf (Bazett u. Haldane) 546.
—, Hippursäure beim (Snapper) 448.
—, Hodentransplantation beim (Lichtenstern) 557.
—, Kohlenhydratstoffwechsel (Stepp u. Inebotsky) 271.
—, Kreatin und Muskeltonus beim (Hammett) 39.
—, Kreatinausscheidung, Bedeutung des Geschlechts und der Ernährung (Stearns u. Lewis) 270.
—, Magensekretion des, psychische Einflüsse (Heyer) 42.
—, Muskeltetanus, willkürlicher, beim (Hill) 491.
—, Nerven-Leitungsgeschwindigkeit beim (Schäfer) 246.
—, Neuroglia der Gehirnrinde beim (de Castro) 67.
—, Nierenbecken des (Gérard u. Fournet) 320.
—, Pigmentierung beim, und Melanismus der Schmetterlinge (Hasebroek) 20.
—, Processus retromaxtoideus beim (Lucien) 318.
—, Pubertätsdrüse des (Berblinger) 303.
—, Schichtungsplan der Großhirnrinde beim (Bielschowsky) 305.
—, Terminalis und Siebbeingegend beim (Favaro) 71.
Menstruation, Hypophysenfütterungseinfluß auf, bei der Ratte (Evans u. Long) 482.
—, Hypophyseninjektionswirkung auf, bei der Ratte (Evans u. Long) 483.
Meristem bei Euphorbiaceen (Lisent) 248.
Mesenchymzellen in Gewebekulturen, Kaliumpermanganateinfluß auf (Lewis) 223.
Mesoglia-Imprägnation nach Bielschowsky, Modifikation (Cajal) 69.
— nach Roberston und nach Rio-Hortega (Cajal) 69.
Metall, Schwer-, Amylasevergiftung durch (Oker-Blom) 486.
Metamorphose von Froschlarven und Axolotl, Jodeinfluß auf (Abelin) 62.
1-Methyl-9-Äthylharnsäure (Biltz u. Strufe) 365.
ś-Menkyl-glucosid (Helferich) 520.
Methyl-d-Mannosid α, Hydrolyse durch lösliche Fermente (Herissey) 562.
Methylammoniumjodid (Biltz u. Max) 367.
Methylanthranilat in Fruchtsäften (Power) 18.
Methylenblau und Glykose- und Fructosegärung durch Hefe und Zymin (Harden u. Henley) 84.
7-Methylharnsäure (Biltz, Marwitzky u. Heyn) 362.
Methylierung des Pyridins (Tomita) 209.
7-Methylpseudoharnsäure (Biltz u. Zellner) 364.
Micell in der Kolloidchemie (Zsigmondy) 515.
Mikrobestimmung, Blutzucker-, ohne Torsionswage (Ernst u. Weiss) 52.
— der Eiweißkörper (Vallée u. Polonowski) 373.
Mikrochemie von Orchideen (Wester) 402.
Mikroelektrode und einzellige Reizung (Hyde) 245.
Mikroglia del Rio-Hortega) 68.

Mikroorganismen s. a. Bacillen, Bakterien.
—, Stickstoffverbindungseinfluß auf (Fred u. Davenport) 493.
—, Vitamineinfluß auf (Jiménez) 324.
Mikroskopie, Einbettung (Larbaud) 353.
—, Farbstoffgemische für (Foehner) 220
—, Schnenschnitte für (Forssell) 353.
Mikrotechnik, Fixierungsflüssigkeit, neue (Eliascheff) 1.
Mikrotom, Gefrier-, Aceton für (Hartridge) 513.
Milch s. a. Lactation.
—, Aciditätsbestimmung (Sommer u. Hart) 221; (Shaw) 526.
—, eiweißartige Bestandteile (Beau) 18.
—, Frauen-, Chlorgehalt (Sisson u. Denis) 110.
—, Gärungserreger der (Gorini) 323.
— bei Milchviehzucht (Robertson) 221.
—, Nahrungseinfluß auf (Hartwell) 542.
—, Pentose in (Laxa) 525.
— -Reduktaseprobe (Barthel) 221.
—, rohe, Skorbut infantilis nach (Faber) 136.
—, Senföl als Konservierungsmittel (Post) 221.
—, skorbutbekämpfende Wirkung (Jephcott u. Bacharach) 268.
—, Skorbutbekämpfung durch, im Affenversuch (Hume) 267.
—, Staphylokokken in (Barnes) 184.
—, „zersetzte", Fettsäuren in (Rietschel) 412.
Milchdrüse, interstitielle Zellen der, in malignen Geschwülsten (Peyron) 378.
Milchpulver, antiskorbutische Wirkung (Hart, Steenbock u. Ellis) 135.
Milchsäure s. a. Lactacidogen.
d-Milchsäure im Ei (Tomita) 208.
Milchsäure im Eiweiß, Glykose- und Alanineinfluß auf (Tomita) 208.
—, Fleisch-, bei Autolyse des Hühnereies (Tomita) 208.
— im Muskel (Meyerhof) 150.
— aus Zucker (Valeur) 520.
Milchsäurebakterien, Mutationen bei (Gorini) 402.
— und Silage (Fred, Peterson u. Anderson) 260.
Milchsaft-Koagulation bei Manihot Glaziovii (Marx) 402.
Milchvieh, Wachstumsverhältnisse bei (Brody u. Bagsdale) 134.
— -Zucht, Vererbung bei (Pearl) 121.
Milchzucker, vorzeitiger, im Harn (Barral u. Bonnin) 270.
Milz-Nucleinsäuren (Steudel) 368.
Milzexstirpation (Eylenburg) 550.
—, Blutgerinnung nach (Wöhlisch) 51.
—, Blut nach (Weinert) 158.
—, Leukocyten im Blut nach (Hall) 431.
Mißbildung, Augen-, durch Serum (Guyer u. Smith) 25.
—, Bruch-Dreifachbildung (Przibram) 385.
—, Doppel- (Goldschmidt) 25.
— bei eineiigen Zwillingen (Rumpel) 26.
—, Heterodaktylie beim Huhn (Bond) 385.
—, Knorpelnaevus (Siemens) 225.
— Polydaktylie (Lineback) 481.
—, Rippenfortsätze des Epistropheus (Webb u. Brown) 481.
—, durch Röntgenstrahlen experimentell erzeugte (Baldwin) 386.
Mißbildung, Schweineembryo, zweiköpfiger, Nervensystem (Bishop) 170.
Mitbewegung s. a. Reflex.
(Götte) 463
Mitochondrien bei Insekten (van Gehuchten) 120.
, Widerstandsfähigkeit der (Beauverie) 248.
Mitose von Corethra plumicornis (Dehorne) 120.
Molybdänblaumethode, Phosphatbestimmung durch (Denigès) 360.
Monarson, spirochätentötende Wirkung (Nichols) 506.
Monojodidhydroxypropan (Keeser) 572.
Moor-Vertorfungsgrad (Keppeler) 133.
Morphin und Nervenerregbarkeit (Chauchard) 534.
Mundhöhlengeräusch [Atmungsgeräusch] (Höller) 424.
Murmeltier-Hypophyse im Winterschlaf und im Hungerzustand (Rasmussen) 300.
Muschel, anärobe Atmung (Berkeley) 418.
, Süßwasser- (Allen) 123.
Muskel, Aktions- und Deformationsströme im, Superposition (de Meyer) 29.
, Amphibien-, Kohlenhydratstoffwechsel in (Parnas) 151.
, Amphibien-, Kohlenhydratstoffwechsel in, pankreasdiabetischer Tiere (Parnas) 152.
, Amphibien-, Wirkungsgrad der Verbrennungen in (Parnas) 152.
, Arbeitsleistung von gesunden und operierten (Bethe) 79.
Bewegung, statisches und kinetisches System für (Hunt) 460.
, chemische Umwandlungen im, unter Einfluß von Reizen (Parnas u. Laska-Mintz) 151.
-Degeneration, Chromaxie bei (Bourguignon) 399.
Dehnbarkeit (Eddy) 243.
Dehnung und Ermüdung des Muskels (Eddy u. Downs) 534.
Elektrizität (de Meyer) 399.
Elektrophysiologie (Rehn) 243.
, Energieumwandlung im (Meyerhof) 150.
, Flug-, und Flügelflächengröße beim Vogel (Magnan) 116.
, Frosch-, Lactacidogengehalt des (Woolselmann) 143.
, Frosch-, Lactacidogen im, bei Phosphorvergiftung (Embden u. Isaac) 148.
, Frosch-, Temperatureinflüsse auf Lactacidogengehalt der (Lawaczeck) 149.
, Herz-, Erregbarkeit und Kontraktionsfähigkeit (Lewis u. Drury) 440.
, Hühner- und Tauben-, Lactacidogenphosphorsäure und Phosphorsäure in (Lyding) 146.
, Kaninchen-, Lactacidogen in, bei Phosphorvergiftung (Adler u. Isaac) 148.
Kutalase, Aktivierung durch Leber (Burnett) 321.
-Lactacidogengehalt, Jahreszeiteneinfluß auf (Adler) 145.
Lactacidogengehalt, Temperatureinfluß auf (Adler) 144; (Adler u. Günzburg) 145.
und Muskelpreßsaft von Octopus, chemische Untersuchung (Quagliariello) 523.
-, Nicotinwirkung auf Erregbarkeit und Wasseraufnahme des (Lapicque) 401.

Muskel, Phosphorsäurestoffwechsel in, bei Fieber (Adam) 149.
—, Phosphorsäureverteilung in, beim Kaninchen (Embden u. Adler) 145.
—, quergestreifter, elektrische Ströme im (de Meyer) 29.
—, Libellenflügel-, quergestreifte (Marcus) 115.
—, quergestreifter, Reizerzeugung im (Mansfeld) 401.
— -Regeneration nach Nervendurchtrennung beim Säugetier (Hartman u. Blatz) 30.
—, Schenkel-, Phosphor in, bei der Kröte (Panajotakos) 147.
—, Skelett-, Reflexe nach Reizung des visceralen Nervensystems (Carlson u. Luckhardt) 172.
— -Tetanus, willkürlicher, beim Menschen (Hill) 401.
—, Unterschenkel-, und aufrechter Gang (Frey) 79.
—, Veratrinwirkung auf (Fontes) 401.
— -Sauerstoffverbrauch, Sympathicuswirkung auf (Nakamura) 420.
Muskelarbeit und Blutdruck (Chailley-Bert u. Langlois) 446.
—, Energieverbrauchsmessung durch ausgeatmete Kohlensäure (Waller u. de Decker) 275.
— und Lactacidogen in der Muskulatur (Embden, Schmitz u. Meincke) 137.
— und Lactacidogen in den Muskeln des Kaninchens (Cohn) 148.
— und Phosphorsäureausscheidung (Embden u. Grafe) 141.
—, physiologischer Bedarf bei (Campbell) 419.
Muskelenergie, Phosphateinfluß auf (Embden, Grafe u. Schmitz) 140.
Muskelermüdbarkeit, Alkoholeinfluß auf (Baldwin) 349.
Muskelkontraktion, Energiezufuhr bei (Hartree u. Hill) 39, 243.
— durch Gewebsextrakte (Mills, Raap u. Jackson) 434.
Muskelreaktion bei Sehnenreflexen (Piéron) 534.
Muskeltonus und Kreatin beim Menschen (Hammett) 39.
Muskelzellen-Entwicklung in der Anurenhaut (Schmidt) 379.
Mutation bei Milchsäurebakterien (Gorini) 492.
Mutterkorn (Spiro u. Stoll) 349, 576.
Muttermal s. Naevus.
Myodynamik und Vorhofsfaser (Gesell) 163.
Myogenese bei Copepoden (Chatton) 528.

Nährboden-Alkalität (Michaëlis) 357.
—, Hefe- (Fulmer, Nelson u. Sherwood) 491.
Nährlösung, Eisen-, und Wachstum von Weizen (Jones u. Shive) 256.
—, kolloidale, und Herzfunktion (Zondek) 339.
Nährstoffe, akzessorische s. Vitamine.
Nährwert von belegten Broten (Benedict u. Benedict) 541.
—, Eiweiß-, in Phaseolus angularis (Johns u. Finks) 540.
— der Eiweiße aus Phaseolus lunatus (Finks u. Johns) 540.
— der Hefe im Brot (Hawk, Smith u. Bergeim) 540.
Nährwert von Margarine und Butter (Lundgren, Perander u. Putkonen) 541.
— des Sojabohnenmehlzusatzes zu Weizenmehl (Johns u. Finks) 411.
—, Sonder-, von Nahrungsfetten (Aron) 134.
— des Strohes nach Aufschließung (Honcamp u. Baumann) 264.
— der Trockenhefe (Honcamp) 264.
Naevus, Knorpel-, branchiogener (Siemens) 225.
Nahrung s. a. Ernährung.
— (Dauwe) 410.
— und Acidität der Milch (Sommer u. Hart) 221.
—, einfache, Fortpflanzung bei (Sherman, Rouse, Allen u. Woods) 542.
—, fettfreie, für Kätzchen (Mackay) 265.
—, Fettmilch-, Fettsäuren in (Rietschel) 412.
— und Milchsekretion (Hartwell) 542.
—, Säuglings-, Verdauung von (Schmiesing) 44.
— und Verdauung (Adam) 262.
Nahrungsfette, Sondernährwert von (Aron) 134.
Nahrungsmittel, Rangoonbohnen als (Cohn) 411.
—, Vitamingehalt (Abderhalden) 412.
—, wachstumsfördernde Eigenschaften (Hume) 265.
Nahrungsmittelchemie (Eichwald) 219.
—, Aciditätsbestimmung in (Michaelis) 357.
Nahrungsstoffe mit spezifischer Wirkung (Abderhalden) 135.
Naphthalin, Verbrennungswärme von (Henning) 98.
β-Naphthalinsulfochlorid, Einwirkung auf Eiweißstoffe (Edlbacher u. Fuchs) 522.
Naphtholreaktion (Loele) 379.
Narkose s. a. Anaesthetica.
—, Leberfunktion nach (Widal, Abrami u. Hutinel) 271.
Narkosewirkung des Anästhesins (Morgenroth) 94.
— des Benzins (Fühner) 91.
Nasopharingealsekret bei Influenza (Olitsky u. Gates) 88, 569.
Natriumacetatmethode der Trennung der zweiwertigen von den dreiwertigen Metallen in der Schwefelammongruppe (Sabalitschka) 10.
Natriumbestimmung im Serum (Kramer u. Tisdall) 552.
Natriumbicarbonat-Kohlensäure-Gleichgewicht und schockerzeugende Gifte, Beziehung (Moore) 429.
Natriumchlorid s. Kochsalz.
Natriumglykocholatlösung, Kochsalzeinfluß auf die Oberflächenspannung von (Doumer) 99.
Natriumphosphat, Phosphorsäurestoffwechsel nach großen Gaben von (Blühdorn) 270.
Natronlauge und Gerinnung des Fibrinogens (Barratt) 287.
Natronsalz, Bodenbeeinflussung durch (Hager) 259.
Naturfarbstoffe (Brigl) 524.
Naturstimme, Stimmeinsatz bei (Fröschels) 180.
Nebenhoden, funktionelle Bedeutung (Benoit) 458.
Nebennieren-Adrenalinentleerung nach Operation (Stewart u. Rogoff) 303.
—, Adrenalinsekretion der, Physostigminwirkung (Stewart u. Rogoff) 348.
— und andere endokrine Drüsen, funktionelle Beziehungen (Hewer) 556.

Nebennieren-Blut, Adrenalinbestimmung im (Stewart u. Rogoff) 302.
— und Blutdruck (Wheelon) 445.
-Exstirpation, Duodenumkontraktion nach, bei Kaninchen (Mira u. Fontes) 456.
— -Exstirpation, Speichelreflex nach (Gley u. Quinquaud) 172.
bei Hunger (Vincent u. Hollenberg) 556.
und Hypophysenextrakt-Gefäßwirkungen (Houssay) 453.
— -Insuffizienz (Stewart) 455.
— -Kapsel, Entwicklung (Goormaghtigh) 228.
-Zerstörung bei der Kröte und beim Frosch (Giusti) 457.
Nebennierenrinde, Blutbildung in (Hickel) 161.
Neissersche Körnchen der Diphtheriebacillen (Peeters) 567.
Nematoden-Ernährung (Menzel) 124.
Neoarsphenamin s. Salvarsan, Neo-.
Nephelometrische Bestimmung von Chinin im Blut (Acton u. King) 345.
Nereis-Ei, Radium- und Ultraviolettwirkung auf (Redfield u. Bright) 380.
Nerven, Bedeutung für den Organismus (Pottenger) 170.
— -Degeneration, Chronaxie bei (Bourguignon) 399.
-Degeneration in Gehirn und Rückenmark bei Encephalitis epidemica (Lhermitte) 462.
-Durchschneidung, Wasser- und Salzeausscheidung durch die Nieren nach (Ellinger) 295.
-Durchtrennung, Muskelregeneration nach (Hartman u. Blatz) 30.
— -Erregbarkeit, Chloral- und Chloraloseeinfluß auf (Chauchard) 535.
-Erregbarkeit, Chloroform- und Morphineinfluß auf (Chauchard) 534.
-Hyperplasie (Detwiler) 64.
-Leitungsgeschwindigkeit (Schäffer) 246.
-Naht, Wirkung von Massage und elektrischer Behandlung nach (Hartman u. Blatz) 30.
-Regeneration (Elze) 460.
-Regeneration, Syncytialhypothese (Cajal) 70.
, statisches und kinetisches System für (Hunt) 460.
, Temperatur und Erregung in (Hill) 245.
— -Verbindung zwischen Verdauungs- und Urogenitalorganen (Vernet u. Monès) 294.
Nervenmuskel-Erregbarkeit, Meßapparat (Strohl) 30.
Nervensystem (Vogt u. Vogt) 306.
—, Hungerzentrum (Pawlow) 557.
—, autonomes, und Blutdruck (Wheelon) 445.
— von Schweineembryo, zweiköpfigem (Bishop) 170.
—, sympathisches und parasympathisches, Bedeutung für den Organismus (Pottenger) 170.
—, vegetatives, und Adrenalinblutdruckkurve (Dresel) 447.
—, vegetatives, und Lungeninfektion (Boissevain) 284.
—, vegetatives, pharmakologische Funktionsprüfung (Friedberg) 338.
, viscerales, Skelettmuskelreflex auf Reizung des (Carlson u. Luckhardt) 172.
—, Zentral-, bei Lebercoccidiosis des Kaninchens (Lorente de Nó) 65.
Nervenzellen, Golgiapparat in (Rossi) 460; (Da Fano) 559.
Nervus depressor s. Depressor.
— ischiadicus s. Ischiadicus.
— opticus s. Opticus.
— sympathicus s. Sympathicus.
— vagus s. Vagus.
— vestibularis s. Labyrinth.
Netzhaut s. Retina.
Neugeborene, Indicanurie bei (Bonar) 169.
—, Magensekretion bei (Pollitzer) 421.
— Tiere, Atmungsversuche an (Plaut) 275.
—, Zucker im Harn bei (Millikin) 298.
—, Zuckertoleranz (Feldmann) 417.
Neurogenese, Syncytialhypothese der (Cajal) 70.
Neuroglia (del Rio-Hortega) 68.
im Bulbus olfactorius (de Castro) 69.
— der Hirnrinde bei Mensch und Tier (de Castro) 67.
— -Imprägnation nach Bielschowsky, Modifikation (Cajal) 69.
Neurogliakerne im Opticus des Rindes (Collin) 307.
Neutralsalze bei Hitzekoagulation des Pflanzenprotoplasmas (Kahho) 356.
Niere, Durchströmung der (Carnot, Rathery u. Gerard) 60.
— -Entnervung und Wasserdiurese (Pico u. Murtagh) 449.
— -Exstirpation bei Rattenparabiose (Matsuyama) 384.
—, Funktion der (Haldane) 46.
-Giftempfindlichkeit gegenüber Anaesthetica (Mac Nider) 295.
—, Heterotransplantation von (Loeb) 228.
—, Indican bei Krankheit der (Becher) 95.
—, Jodausscheidung durch (Ambard u. Oschmann) 298.
, Sekretionsschwelle für Glykose (Faber u. Norgaard) 60; (Goto u. Kuno) 60.
—, Wasser- und Salzausscheidung nach Nervendurchtrennung (Ellinger) 295.
Nierenbecken, menschliches (Gérard u. Fournet) 320.
Nierendiagnostik, funktionelle (Richter) 450.
Nierenepithel, Lipoide im, und Giftempfindlichkeit der Niere gegenüber Anaesthetica (Mac Nider) 295.
Nikotin, Farbenreaktionen des (Sanchez) 18.
—, Muskelerregbarkeit und Wasseraufnahme bei Wirkung von (Lapicque) 401.
Nikotingenuß, Ergographenveränderungen infolge von (Raphael) 192.
— bei Arbeit, Einfluß auf Leistungsfähigkeit (Baumberger, Perry u. Martin) 510.
Nitrobenzol, Gefrierpunkt (Parker) 514.
Nitrobenzolvergiftung (Loeb, Bock u. Fitz) 343.
Nitrocellulose (Sproxton) 107; (Robertson) 108.
Normosal (Nöther) 341.
Nucleinsäure, Chloroform zur Darstellung von (Doyon) 212.
—, gerinnungshemmende Eigenschaften (Doyon) 286.
—, Hefe- (Steudel u. Peiser) 368.
— der Milz (Steudel) 368.
, Pyronin-, Zellfärbung mit (Schumacher) 377.
—, Thymus-, Hydrolyse mit Pikrinsäure (Thannhauser u. Ottenstein) 369.

Nucleinstoffwechsel (Thannhauser u. Ottenstein) 369; (Rother) 418.
Nucleoide Gebilde in Erythrocyten (Demel) 285.
Nucleoproteide, Chloroform zur Darstellung von (Doyon) 212.
Nucleoside, Leberextrakteinwirkung auf (Thannhauser u. Ottenstein) 369.
Nullpunkt, physiologischer (Krafka) 526.
Nystagmus durch Endolymphbewegung (Maier u. Lion) 475.

Oberfläche, Körper-, und Stoffwechsel (Pfaundler) 545.
Oberflächenkräfte bei Krystallgittern (Fajans u. Beckerath) 101.
Oberflächenspannung und anaphylaktischer Schock (Lumière) 332.
— und Antianaphylaxie (Kopaczewski) 331.
— Bestimmung (Kopaczewski) 354.
— von Kochsalzlösung (Doumer) 98.
—, Thymolwirkung (Duhot u. Gernez) 98.
Ochs, Stoffwechsel beim (Klein) 278.
Octan, narkotische Wirkung (Führer) 91.
Octopus, Muskelpreßsaft von (Quagliarcello) 523.
Öl im Blut, Lunge als Fixierungsorgan (Busquet u. Vischniac) 423.
—, Grenzflächenspannung (Clayton) 101.
Ölsäure, Hydrieren zu Stearinsäure (Feulgen) 374.
Oenothera, Chromosomenzahl bei (Overeem) 235.
Oesophagus-Puls und Herztätigkeit (Meldolesi) 59.
Ohr, Gleichgewichtsfunktion im (Maxwell) 317.
— und psychogalvanischer Reflex (Iterson) 536.
Ohranhänge (Siemens) 225.
Ohrlabyrinth, Endolymphbewegung im (Maier u. Lion) 475.
Oligodynamie (Drechsel) 191; (Luger) 564.
Oocyten s. Keimzellen.
Optische Aktivität und Konfiguration bei Säureamiden der Zuckergruppe (van Wijk) 15.
Optische Anschauungsbilder, experimentelle Untersuchungen (Jaensch) 468.
— Eigenschaften disperser Systeme (Weigert u. Pohle) 3.
Opticus-Endigung an der Retina (Barbieri) 559.
—, Neurogliakerne im, beim Rind (Collin) 307.
— -Ursprungszentren und Gehirnrinde (v. Monakow) 66.
Opton, Placenta-, als Wehenmittel (Martin) 351.
Orchideen, mikrochemische Untersuchung auf Alkaloid und Gerbstoffe in (Wester) 402.
Organe, Gewicht der einzelnen, und Krieg (Weber) 411.
Organogenese der Nebennierenkapsel und des Plexus coeliacus (Goormaghtigh) 228.
Orthotoluchinolin-Herzwirkung (Fredericq u. Terroine) 346.
Oscillometrie, klinische (Alexandre u. Moulinier) 162.
Osmiumeisen, Tannin-, und Tanninosmium, Färbung (Salazar) 513.
Osmotischer Druck, Anpassung von Pflanzen an (Lapicque) 381.
— Druck des Blutes bei Glaukom (Hertel u. Citron) 309.
— Druck der Eiweißkörper (Loeb) 9; 358.
— Druck von Meeralgen (Dognon) 382.
Osmotischer Druck und Zellteilung (Vles u. Dragoiu) 236.
Ossifikation des Handskeletts und Längenwachstum, Beziehung (Stettner) 319.
Osteologische Unterscheidungsmerkmale bei Feld- und Alpenhasen (Hauser) 533.
Ovarium-Funktion der enthirnten Schildkröte (Lisi) 62.
Ovulation, Laktationseinfluß auf, bei Ratte und Meerschweinchen (Loeb u. Kuramitsu) 482.
— und Temperatur (Przibram) 388.
Oxämie, An-, bei Gasvergiftung (Barcroft) 511.
Oxalsäurebestimmung (Abelmann) 105.
β-Oxybuttersäure-Bestimmung im Harn (Claudius) 167.
Oxydasereaktion im Blut bei Leukämie (Lambright) 432.
—, intravitale Färbung und (Betances) 379.
Oxydation (Richter) 222.
Oxydationsfermente (Smith) 562.
— in Früchten (Onslow) 182.
— in Pflanzen (Onslow) 181.
Oxydationskatalyse (Karczag) 207.

Pankreas-Arterien (Pitzorno) 45.
— -Exstirpation, Kachexie nach (Allen) 417.
— -Fermentpräparat (Fenger u. Hull) 564.
— und Hypophyse (Kraus) 555.
— -Sekretion bei Diabetes, Beziehung zu Körpergewicht und Stoffwechsel (Allen) 417.
Pankreasdiabetes, Kohlenhydratstoffwechsel im Muskel von Tieren mit (Parnas) 152.
Pansen, Ochsen-, Cellulosegärung im, und Stoffwechsel (Klein) 278.
Papier, Filtrier-, Alkalienadsorption durch (Kolthoff) 202.
Papillionaceen, Samen mit Schwefelwasserstoff-Selbstgärung (Mirande) 254.
Parabiose, Ratten- (Matsuyama) 383.
— -Ratte, Geschlechtsdrüse bei (Matsuyama) 556.
—, Ratten-, Nierenexstirpation bei (Matsuyama) 384.
Paracholie als Ikterusursache (Lepehne) 271.
Paraffin-Einbettungsmethode (Peeters) 353.
Parallelkonjugation bei Periplaneta (Hogben) 235.
Paralyse, progressive, Zucker im Liquor (Verain u. Vernet) 555.
Paramethoxychinolin-Herzwirkung (Fredericq u. Terroine) 346.
Parasympathisches Nervensystem, s. Nervensystem, parasympathisches.
Paratyphus-Bacillus s. Bacillus, Paratyphus-.
Parathyreoidea-Hypofunktion und Eklampsie (Massaglia) 453.
— -Sekretion bei der weißen Ratte (Hammett) 302.
Parthenogenese (Jegen) 23.
Parthenogenetische Entwicklungserregung von Froscheiern (Hovasse) 234.
Pavy-Sahlische Blutzuckerbestimmung als Mikromethode (Reist) 437.
Pellagra, Stoffwechsel bei (Sullivan, Stanton u. Dawson) 38.
Pentan, narkotische Wirkung (Führer) 91.
Pentosan während der Silage (Peterson, Fred u. Verhulst) 261.

Pentose in Milch (Laxa) 525.
Pepsin im Liquor (Loeper, Debray u. Tonnet) 489.
Peptisation (Chatterji u. Dhar) 197.
Peridermium Pini-Infektion (v. Tubeuf) 255.
Peridiniiden, parasitierende, Entwicklung von (Chatton) 528.
Perimetrie (Marx) 177; (Rönne) 177; (Engelking) 560.
Peripatus-Auge (Dakin) 26.
Periplaneta, Parallelkonjugation und der Prophasenkomplex bei (Hogben) 235.
Peristaltik, Colon- (Zondek) 155.
Peritonealendothel, Glykoseeinfluß auf (Cunningham) 156.
Perlmuttermasse, Bau und Bildung der (Schmidt) 376.
Permeabilität der Erythrocyten für Aminosäuren (Kozawa u. Miyamoto) 158.
— des Peritoneums für Glykose (Cunningham) 156.
— der Placenta (Cunningham) 81.
— der Placenta für Adrenalin (Shimidzu) 82.
— der Zellmembranen, Hydroxylionenwirkung auf (Jacobj) 90.
Petroleumgasvergiftung (Brown) 511.
Pferd, Elektrokardiogramm (Nörr) 164.
—, Magen des (Biedermann) 42.
Pferdefleisch, Nachweis mittels Sachs-Georgireaktion (Gaehtgens) 502.
Pflanze, Anaphylaxie bei (Lumiere u. Couturier) 406.
— -Begasung (Claassen) 259.
—, Blausäure in (Menaul) 127.
— -Cytoplasma (Guilliermond) 129.
— -Ernährung, Schwefeldünger und (Tottingham) 132.
—, Fluorwasserstoff- und Fluorsiliciumwirkung auf (Sertz) 131.
— -Fragmente, Entwicklung von (Molliard) 403.
—, Geschlechtsverhältnisse (Correns) 405.
—, Gesetz vom Minimum und Reizwirkungen bei, Beziehungen zum Weber-Fechnerschen Gesetz (Rippel) 30.
—, grüne, chemische Bestandteile (Franzen) 126.
—, grüne, flüchtige basische Stoffe in (Franzen, Wagner u. Schneider) 254.
—, Kalkfeindlichkeit bei (Mevius) 538.
—, Kohlenstoffernährung der (Bornemann) 132.
—, Kreuz- und Selbstbefruchtung bei (Emoto) 33.
—, Oxydationsfermente in (Onslow) 181.
— -Protoplasma, Hitzekoagulation (Kahho) 356.
—, Samen-, Gefäße bei (Bliss) 249.
— -Samen, Glycerophosphatase der (Němec) 32.
—, Stickstoffwechsel (Chibnall u. Schryver) 127.
—, Stickstoffwirkung der Formalinjauche auf (Blanck u. Preiss) 131.
—, Vitamingehalt nach Trocknung in der Sonne (Shorten) 543.
— -Wachstum, Calcium-Magnesia-Verhältnis und (Pfeiffer) 132.
— -Wachstum, Dursteinfluß auf (Pfeiffer u. Rippel) 255.
— -Wachstum und Kalium (Smith u. Butler) 256.
— und Wachstumsvitamine (Goy) 128.
— in Wasserkultur (Davis) 403.
Pflanze, Winde- (Gradmann) 407.
—, Zellplattebildung im Cambium bei (Bailey) 33.
Pflaume, Winterruhe und Frosthärte bei (Strausbaugh) 407.
Pfropfung, Stechapfel-Krankheitsübertragung durch (Blakeslee) 404.
Phagocyten in der Lunge (Permar) 428.
Phagocytose, Bacterieneinfluß auf (Calderone) 187.
— durch Endothelzellen (Rosenthal) 186.
— fester Teilchen (Fenn) 328, 330.
Phamide, Beinregeneration bei (Cuénot) 231.
Pharmakologie der männlichen Geschlechtsorgane (Perutz u. Taigner) 348.
Phasenumkehr von Emulsionen und Suspensoidfällung durch Elektrolyte (Bhatnagar) 100.
Phaseolin-Verdaulichkeit nach Kochen (Waterman u. Johns) 36.
Phaseolus angularis, Eiweiß-Nährwert in (Johns u. Finks) 540.
— lunatus, Eiweiß-Nährwert in (Finks u. Johns 540.
— vulgaris, Kohlenhydratgehalt der (Peterson u. Churchill) 537.
Phenol-Zersetzung im Boden (Sen-Gupta) 537.
Phenylchinolindicarbonsäure (Gudzent) 96.
Phonation (Panconcelli-Calzia) 181.
Phonetik, experimentelle (Panconcelli-Calzia) 80, (Hegener) 180.
— [Stimmbildung und Stimmpflege] (Gutzmann) 80.
Phosphat-Bestimmung durch Molybdänblaumethode (Denigès) 360.
— in Böden (Shedd) 257.
— bei Zuckergärung (Garino-Canina) 565.
— -Zufuhr und Leistungsfähigkeit (Embden, Grafe u. Schmitz) 140.
Phosphor-Bestimmung in Saccharase (v. Euler u. Svanberg) 486.
— in den Schenkelmuskeln der Kröte (Panajotakos) 147.
Phosphorsäure-Bestimmung im Harn (Fiske) 166.
— -Düngung (Engelmann) 259.
— in Hühner- und Taubenmuskeln (Lyding) 146.
—, Muskelarbeitwirkung auf Ausscheidung von (Embden u. Grafe) 141.
— -Stoffwechsel im Muskel, Fiebereinfluß auf (Adam) 149.
— -Stoffwechsel bei Natriumphosphatgaben (Blühdorn) 270.
— -Verteilung in der Muskulatur des Kaninchens (Embden u. Adler) 145.
Phosphorvergiftung, Lactacidogen im Froschmuskel bei (Embden u. Issac) 148.
Photosynthese von Meeresalgen und Alkalinität des Meerwassers (Moore, Whitley u. Webster) 30.
Phototropismus s. a. Chemotaxis.
— von Leucoma phaeorrhoea (Manquat) 231.
Phrenosin (Shimizu) 544.
Physikalisches Prakticum (Grünbaum u. Lindt) 354.
Physostigmin, Adrenalinausschüttung aus den Nebennieren nach (Stewart u. Rogoff) 348.

Physostigmin bei Herzkrankheit (Mougeot) 191.
Phytase (Collatz u. Bailey) 183.
Pigment, Haut-, experimentelle Untersuchungen (Meyer) 477.
— -Veränderung nach Hypophysen- und Zirbeldrüsen-Entfernung bei Kaulquappen) (Atwell) 299.
— -Zellen der Chorioidea von Hühnerembryonen (Luna) 20.
Pigmentierung beim Melanismus der Schmetterlinge (Hasebroek) 20.
Pilomotoren-Reflex (André-Thomas) 173.
Pilz, Brenztraubensäurezerlegung durch (Nagayama) 323.
Pimarsäure (Dupont) 219.
— -Isomerisation (Dupont) 525.
Pinealdrüse s. Zirbeldrüse.
Placenta-Extrakte als Wehenmittel (Guggisberg) 351.
— -Lipoide und Puerperaleklampsie (Schönfeld) 95.
— -Opton (Puppel) 351.
— -Opton als Wehenmittel (Martin) 351.
— -Permeabilität (Cunningham) 81.
— -Permeabilität für Adrenalin (Shimidzu) 82.
Planaria, Alkalitoleranz bei (Mac Arthur) 381.
— -Geschlechtsorgane, Regeneration (Vandel) 387.
Plantarreflex s. a. Sohlenklopfreflex.
— bei Frühgeburten (Bersot) 72.
— in der Kindheit (Feldman) 171.
Plasma s. a. Blut.
— und Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit (Maccabruni) 49.
—, Chlorgehalt des (Jacobsen u. Palsberg) 553.
—, Leber und Proteidzucker (Bierry u. Rathéry) 554.
Plasmamembran (Seifriz) 128.
Plastiden-Widerstandsfähigkeit (Beauverie) 248.
Pleurahöhle, Diffusion der Gase durch die Serosae der (Rist u. Strohl) 45.
Pleuronectiden, Farbenwechsel bei (Schaefer) 225.
Plexus coeliacus, Entwicklung (Goormaghtigh) 228.
Pneumonie, croupöse, Ikterus bei (Lepehne) 272.
Pneumothorax, Atmung bei (Laurell) 424.
Podophyllum peltatum L., Chromosomprozesse in (de Litardière) 130.
Pollen von Hyacinthus orientalis (de Mol) 405.
Polydaktylie (Lineback) 481.
Polygraph (Lutembacher) 442.
Polypeptid im Chymus der einzelnen Darmabschnitte (Abderhalden) 372.
— und Fermentwirkung (Abderhalden u. Handovsky) 488.
— -Spaltbarkeit durch Fermente (Abderhalden u. Kürten) 522.
—, Synthese der (Pohlmann) 15.
Polysaccharide (Karrer u. Widmer) 214.
—, Abwehrfermente gegen (Abderhalden) 563.
Porphyrin aus Hämoglobin (Snapper u. Dalmeyer) 290.
Potentialsprung bei Elektroosmose (Freundlich) 194.
Präcipitation (Chatterji u. Dhar) 197.
Präcipitationsvermögen des Blutes bei der Weinbergschnecke (Chahovitch) 500.
Präcipitin-Reaktion (Strassmann) 502.
Praktikum, physikalisches (Grünbaum u. Lindt) 354.
—, physiologisches (Verworn) 1.
Primärteilchen in der Kolloidchemie (Zsigmondy) 515.
Primula, Variationen der (Blaringhem) 252.
Probefrühstück, Alkohol- (v. Friedrich u. Neumann) 154.
Processus retromastoideus beim Menschen (Lucien) 318.
Prophasenkomplex bei Periplaneta (Hogben) 235.
Propionsäure-Gärung und Bakterienwirkung (Sherman u. Shaw) 492.
Propylalkohol s. Alkohol, Propyl-.
Proteidzucker, Leber und Plasma (Bierry u. Rathéry) 554.
Protein s. Eiweiß.
Proteusbacillen s. Bacillen, Proteus-.
Prothese, willkürlich bewegliche (Bethe) 78.
Protoplasma (Seifriz) 128; (Ruffini) 222.
—, Pflanzen-, Hitzekoagulation (Kahho) 356.
— -Strömung der Characeen (Lauterbach) 246.
Pseudococcus nipae, Chromosomen des (Schrader) 391.
Psychische Einflüsse auf Magensekretion des Menschen (Heyer) 42.
Psychogalvanischer Reflex bei Ohruntersuchung (van Iterson) 536.
Psychologie bei Hirnverletzten (Fuchs) 310.
Psychologische Übungsfähigkeit und Übungsfestigkeit (Gellhorn) 73.
Ptyalin (Maestrini) 84.
Pubertätsdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Puerperaleklampsie und Placentarlipoide (Schönfeld) 95.
Puls und Blutdruck, gegenseitige Beeinflussung (Wickwire) 59.
—, Oesophagus-, und Herztätigkeit (Meldolesi) 59.
— -Registrierung, photographische, durch Polygraphen (Lutembacher) 442.
—, Tachykardie (de Roer) 441; (Wedd) 442.
Pulswelle, Fortpflanzungsgeschwindigkeit (Laubry, Mougeot u. Giroux) 443.
Pupillendistanz-Bestimmung, Justierblock für (Tschermak) 178.
Pupillenerweiterung, paradoxe (Byrne) 307.
Pupillenmessung (Kleefeld) 559.
Puppenkopfphänomen (Schuster) 474.
Purinbasen-Bestimmung (Slosse) 165.
— in Hefe (Meisenheimer) 368.
— des Tuberkelbacillus (Long) 184.
Pylorus-Drüsen (Miyagawa) 41.
Pyridin-Methylierung (Tomita) 209.
Pyronin-Nucleinsäure, Zellfärbung mit (Schumacher) 377.
Pyrrhocoris apterus-Leukocyten, azurophile Zone in (Zotta) 527.
Pyrrol, Melaninherkunft (Rondoni) 212.

Quäkerspeisung und Rohrerscher Index (Bokofzer) 411.
Quarz, Phagocytose von (Fenn) 328.
Quecksilber im Körper nach Salvarsan-Quecksilberbehandlung (Fränkel u. Ulrich) 506.
— -Resorption (Jenkins) 341.
Quellung von Acetylcellulose (Knoevenagel) 204.

Rachitis (Paton u. Watson) 36.
— bei Italienern in Amerika (Strongman u. Bowditch) 543.
Radioaktivität und Herzerregbarkeit (den Boer) 292.
Radiophysiologisches Paradoxon (Zwaardemaker) 206.
Radium s. a. Röntgenstrahlen.
Radium und Röntgenstrahlen, ähnliche Erscheinungen infolge von, wie durch Vitaminmangel (Cramer, Drew u. Mottram) 267.
Radiumstrahlen, Eibeeinflussung durch, bei Nereis (Redfield u. Bright) 380.
Radiumwirkung auf Hefezellen und auf lebendige Substanz (Nadson) 360.
Rana s. Frosch.
Rangoonbohnen als Nahrungsmittel (Cohn) 411.
Raphanus-Wachstum im kohlensäurefreien Raum (Fürth) 133.
Rassen, Farben- (Haecker) 531.
—, verschiedene, Cholesterin im Blut bei (Verhoef) 52.
Ratte, Albino-, chronische Vergiftung (Sollmann, Schettler u. Wetzel) 90.
—, Albino, Lidentwicklung bei (Addison u. How) 530.
—, Albino-, Nebennierenrinde und endokrine Drüsen, funktionelle Beziehungen (Hewer) 556.
—, Albino-, Parathyreoideasekretion der (Hammett) 302.
—, Albino-, Thyreoidea- bzw. Jodideinfluß auf Wachstum (Cameron u. Carmichael) 62.
—, Albino-, Thyroxineinfluß auf Wachstum von (Cameron u. Carmichael) 556.
—, Cervicalkanalreizung bei (Freyer) 484.
—, Cocainwirkung auf das Kreisbogenlabyrinth der (Macht u. Bloom) 574.
—, Darmstück, isoliertes, der, Reaktionen (Hatai u. Hammett) 118.
— -Fortpflanzung bei einfacher Nahrung (Sherman, Rouse, Allen u. Woods) 542.
— -Geschlechtscyclus, Laktationseinfluß auf Loeb u. Kuramitsu) 482.
—, Geschlechtsorgane der, pharmakologische Beeinflussung (Perutz u. Taigner) 348.
—, Hyphophyseneinfluß auf Menstruation (Evans u. Long) 483.
—, Lidentwicklung bei (Addison u. How) 530.
—, Menstruation der, Einfluß von Hypophysenfütterung (Evans u. Long) 482.
—, Pseudoschwangerschaft durch Cervicalkanalreizung bei (Evans u. Long) 483.
—, Temperaturunabhängigkeit der Ovulation und Gravidität bei der (Przibram) 388.
—, Überempfindlichkeit gegen Scilla (Gunn u. Heathcote) 95.
—, Uterusrückbildung nach dem Gebären, Einfluß von Kastration und Laktation auf (Kuramitsu u. Loeb) 482.
Rattenparabiose (Matsuyama) 383.
—, Nierenexstirpation bei (Matsuyama) 384.
—, Geschlechtsdrüsen bei (Matsuyama) 556.
Reaktion des Blutes, Muskelarbeitseinfluß auf (Parsons, Parsons u. Barcroft) 429.
— von Kulturboden (Hasenbäumer) 258.
Reaktion, Serum-, Aderlaßwirkung auf (Chistoni) 429.
Reaktionsgeschwindigkeit und Katalyse (Lacomblé) 3.
Reaktionsnormenwerte bei niederen Temperaturen (Krafka) 526.
Receptorenreizung, Blutgefäßreflexe nach (Martin, Franklin u. Hield) 58.
Receptur für Studierende und Ärzte (Grönberg) 503.
Reduktaseprobe der Milch (Barthel) 221.
Reduktion im Gewebe (Richter) 222.
Reduzierende Substanz in den Körperflüssigkeiten von Evertebraten und Fischen (Lang u. Macleod) 13.
Reflex s. a. Mitbewegung.
—, Affekt- (André-Thomas) 173.
—, Bauch- (Guillaume) 173; (Petrén) 173.
—, Berührungs-, und Hypnose bei Insekten (Hoffmann) 239.
—, Blutgefäß- (Ebbecke) 444.
—, Blutgefäß-, nach Receptorenreizung (Martin, Franklin u. Hield) 58.
— des Foetus während der Schwangerschaft (Minkowski) 72.
—, Goltzscher Klopfversuch beim Menschen (Claude) 171.
—, Licht-, der Pupille, Meßmethode (Kleefeld) 559.
—, oberflächlicher und tiefer, und Reflexhemmung (Salmon) 461.
—, Pilomotoren- (André-Thomas) 173.
—, Plantar-, bei Frühgeburten (Bersot) 72.
—, Plantar-, in der Kindheit (Feldman) 171.
— der Regio epigastrica (Guillaume) 294.
—, Sehnen-, Muskelreaktion bei (Piéron) 534.
—, Skelettmuskel-, durch Reizung des visceralen Nervensystems (Carlson u. Luckhardt) 172.
—, Speichel-, vom Nervus ischiadicus aus nach Nebennierenexstirpation (Gley u. Quinquaud) 172.
—, Tiefen-, an der Fußsohle (Popper) 172.
— bei Tieren (Galant) 307.
— -Umkehr [Blutdruck - Pulsfrequenz] (Wickwire) 59.
Regenbogenhaut s. Iris.
Regeneration von Beinen an Stelle von Antennen bei Phamide (Cuénot) 231.
— der Geschlechtsorgane bei Planaria (Vandel) 387.
—, Muskel-, beim Säugetier nach Nervdurchtrennung (Hartman u. Blatz) 30.
—, Nerven- (Elze) 460.
—, Nerven-, Syncytialhypothese der (Cajal) 70.
—, Reparation bei Hirudineen (Würgler) 24.
— bei Schwämmen, Lebensfähigkeit von Regeneraten (Huxley) 120.
Regio epigastrica s. Epigastrium.
Regression (Frets) 237.
Regulation im Organismus (van der Heyde) 447.
Regulation, Säure-Basen- (Reimann, Bloom u. Reimann) 91.
Reiz, Berührungs-, und Hypnose bei Insekten (Hoffmann) 239.
— und chemische Umwandlung im Muskel (Parnas u. Laska-Mintz) 151.

Reiz, am Darm, Erzeugung von (Mansfeld) 422.
—, Haut-, thermischer, und Temperatur der Ausatmungsluft (Azzi) 281.
—, Schwingungs-, auf Spinne (Rabaud) 240.
Reizbarkeit des Ektoderms (Wintrebert) 19.
Reizerzeugung im quergestreiften Muskel (Mansfeld) 401.
Reizmittel für Blutbildung (Lührs) 341.
Reizschwellen, Einfluß von Temperaturadaptation auf (Gertz) 75, 467.
Reizung, einzellige, mittels Mikroelektrode (Hyde) 245.
Reizwirkungen bei Pflanzen, Beziehungen zum Weber-Fechnerschen Gesetz (Rippel) 30.
Rekonstruktion, topographische, Zeichenapparat (Scammon) 513.
Reparation bei Hirudineen (Würgler) 24.
Reptilien, Eihüllenentwicklung bei (Giersberg) 225.
—, Rumpfdarmschleimhaut der (Jacobshagen) 28.
—, vasomotorische Fasern in den Lungengefäßen im Vagus bei (Luckhardt u. Carlson) 426.
Reserveluft und Residualluft (Geigel) 282.
Resorcin-Alkylderivate, antiseptische Eigenschaften (Johnson u. Lane) 109.
Respiration s. Atmung.
Restitutionskörper bei Sycon (Huxley) 114.
Reststickstoff im Eiweiß und im Dotter bei Bebrütung (Tomita) 208.
—, Gewebs-, bei Krankheiten (Strauss u. Becher) 298.
Retina-Gefäße, Druck in (Magitot u. Bailliart) 175.
—, Opticusendigung an der (Barbieri) 559.
Revaccination (Sobernheim) 568.
Reversibilität der Hydrosole (Tian) 518.
Rhodanwasserstoffsäure (Cavazzani) 519.
Riesenwuchs (Robinson) 35.
Riesenzellen von Lymphdrüsen (Lewis u. Webster) 377.
Rind, Elektrokardiogramm vom (Nörr) 164.
—, Neurogliakerne im Opticus beim (Collin) 307.
Rindermilz-Nucleinsäure (Steudel) 368.
Ringerlösung-Chlorionen im Froschherzen (Finckh) 292.
Rio-Hortegasche Mesoglia (Cajal) 69.
Rippenfortsätze des Epistropheus (Webb u. Brown) 481.
Rizinstearolsäuredijodid (Keeser) 572.
Roberstonsche Mesoglia (Cajal) 69.
Röntgen s. a. Radium, Strahlen.
Röntgenstrahlen, Erythrocytenresistenz nach Einwirkung von (Bonin u. Bleidorn) 430.
— und Magensekretion (Wachter) 278.
— als Mißbildungsursache (Baldwin) 386.
—, Radium, Vitaminmangel, ähnliche Erscheinungen infolge von (Cramer, Drew u. Mottram) 267.
— und Vitalfärbbarkeit der Gewebe (Schmidt) 518.
Röntgentherapie, Dosierungstafeln für (Voltz) 360.
Röntgenuntersuchung biologischer Strukturen (Herzog u. Jancke) 377.
— der Kardia (Palugyay) 43.
Roggenstärke, Verkleisterungstemperatur (Herter u. Meyer) 521.
Rohrerscher Index und Quäkerspeisung (Bokofzer) 411.
Rohrzucker-Bestimmung (Rose) 520.
— -Injektion ins Blut, Einfluß auf Diurese (Wertheimer u. Dubois) 168.
— -Verbrennungswärme (Henning) 98.
Rongalitweißbild der Hautnerven (Frieboes) 476.
Rosen, Pollenentwicklung (Blackburn u. Harrison) 250.
Rot- und Ultrarotstrahlenschädigung des Auges (Vogt) 77.
Rotatorische Prüfung an Tauben (Borries) 316.
Ruderbewegungen von Tanymastix, Temperatureinfluß auf (Müller) 22.
Rückenmark, embryonales Wachstum des, beim Menschen (Dunn) 459.
—, Nervendegeneration im, bei Encephalitis epidemica (Lhermitte) 462.
— bei Tieren (Detwiler) 384.
Rumpfdarmschleimhaut-Entwicklung beim Menschen (Cremer) 422.
— der Reptilien (Jacobshagen) 28.
Rumpfknochen in der Asche nach Veraschung von Föten (Muller) 179.
Rumpflänge und Stammlänge (Gray u. Root) 540.
Rumpfskelett, bilaterale Asymmetrien (Stieve) 478.
Russelsche Fuchsinkörperchen (Mc Connell u. Lang) 378.

Saccharase in Bananen (Falk u. McGuire) 487.
—, Darm- (v. Euler u. Svanberg) 564.
— des Dünndarms, Temperaturempfindlichkeit (v. Euler u. Myrbäck) 563.
— und Hefegummi (Salkowski) 321.
—, Phosphorbestimmung in (v. Euler u. Svanberg) 486.
— -Regeneration (v. Euler u. Svanberg) 487.
Sachs-Georgi-Reaktion s. a. Syphilis.
— -Georgi-Reaktion zum Pferdefleischnachweis (Gaehtgens) 502.
Saftströmung, intraokulare (Seidel) 308.
Säugetier, Augenentwicklung beim (Mann) 390.
—, Haus-, Geschlechtsleben (Schmaltz) 81.
— -Hoden, interstitielles Gewebe im, Hyperplasie (Kuntz) 226.
— -Lunge, funktionelle Ausschaltung (Hermann u. Merklen) 281.
— -Muskel, Regeneration nach Nervdurchtrennung (Hartman u. Blatz) 30.
—, Streifenzeichnung beim (Krieg) 226.
Säugling, Chlorid im Serum beim (Scheer) 288.
—, Cholesterinstoffwechsel beim (Wacker u. Beck) 274.
— -Ernährungsstörung, Ambardscher Koeffizient und Azotämie bei (Koch) 438.
— -Ernährungsstörung und Serumlipase (Beumer u. Fonteine) 484.
—, Magenverdauung beim (Davidsohn) 277.
— -Nahrung, Verdauung von (Schmiesing) 44.
—, Verdauungsleukocytose beim (Adelsberger) 549.
Säure-Basen-Regulation (Bloom u. Reimann) 91.
—, Blutgefäßbeeinflussung durch kleinste Mengen (Heymann) 293.

Säure im Kohlenhydratstoffwechsel (Eliss u. Sammartino) 416.
— und Süßwasseralgen (Lapicque) 127.
Säureamide der Zuckergruppe (van Wijk) 15.
Säuregradbestimmung in der Gärungstechnik und Nahrungsmittelchemie (Michaelis) 357.
— von Kulturboden (Hasenbäumer) 258.
— des Mageninhalts bei Magensaftprüfung (Gorham) 547.
— des Mageninhalts (Lanz) 279.
— der Milch (Sommer u. Hart) 221; (Shaw) 526.
Säurehydrolyse von Proteinen, Melanoidinbildung von (Fürth u. Lieben) 211.
Salicinase (Bertrand u. Compton) 84.
Salvarsan, Arsenverteilung im Körper nach (Fränkel u. Ulrich) 506.
—, Neo-, Schock nach (Pomaret) 341.
— gegen Trypanosomen und Neosalvarsan gegen Trypanosomen (Schamberg, Kolmer u. Raiziss) 342.
Salze, Bodenbeeinflussung durch (Kelley u. Cummins) 258.
— -Diurese, Hypophysenwirkung auf (Pentimalli) 300.
— -Diurese nach Nervendurchschneidung (Ellinger) 295.
Salzeffekt bei der alkoholischen Gärung (Harden u. Henley) 491.
Salzlösung und Absorptionsfähigkeit der Samen (Rudolfs) 131.
— -Bewegung an Silberelektroden zur Erzeugung von elektromotorischer Kraft (Brown u. Hill) 3.
Salzsäure, Glykose-Drehungsvermögen in (Murschhauser) 213.
Samen-Absorptionsfähigkeit, Salzlösungseinfluß (Rudolfs) 131.
— -Keimung, Lichtwirkung auf (Gardner) 246.
—, Kiefern-, Keimfähigkeit von (Wibeck) 34.
—, ölhaltiger, Resistenz gegen Erhitzen (Gain) 249.
—, Pflanzen-, Glycerophosphatase der (Nemec) 32.
— mit Schwefelwasserstoff-Selbstgärung (Mirande) 254.
— -Wägeapparat (Sax) 407.
—, Wassermenge im (Bouyoucos u. McCool) 539.
Samenfaden beim Schuppentier (Anthony u. Champy) 227.
Samenpflanzen, Gefäße bei (Bliss) 249.
Samenstrang, Pharmakologie des (Perutz u. Taigner) 348.
— -Unterbindung [Steinach] und Stoffwechsel (Loewy u. Zondek) 64.
Sandströmsche Drüsen s. Parathyreoidea.
Saponin und Atmung (Brooks) 103.
Sauerstoff-Bestimmung im Blut nach van Slyke (Poulton) 435.
— im Blut, Einfluß auf Atmung und Kreislauf (Doi) 424.
— im Blut bei Schock (Aub u. Cunningham) 288.
—, Flagellatenreaktion auf (Fox) 21, 232.
— -Verbrauch des Muskels, Sympathicuswirkung auf (Nakamura) 420.
— -Wasserstoffionenkonzentration, Zellempfindlichkeit gegen (Moore) 359.
Sauerstoffdruck und Leistungsfähigkeit (Schneider) 283.
Sauerstoffmangel, Blutbeeinflussung durch (Gutstein) 435.
Sauerstoffspannung und Giftigkeit einer Kochsalzlösung (Starr) 231.
Schädel, Processus retromastoideus beim Menschen (Lucien) 318.
—, Weich- und Lücken- (Sicher) 477.
Schädelmessungen bei Ägyptern (Oreastsen) 318.
Schädigung und Erholung (Osterhout) 103, 518.
Schaf, motorische Hirnrinde beim (Bagley) 459.
—, Trockenhefemästung (Honcamp) 264.
Scheide s. Vagina.
Schenkel-Muskeln der Kröte, Phosphor in (Panajotakos) 147.
Schichtungsplan der menschlichen Großhirnrinde (Bielschowsky) 305.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte-Biologie (Honigmann) 397.
—, enthirnte, Hoden- und Ovariumfunktion bei (Lisi) 62.
—, Skelettmuskelreflexe bei der (Carlson u. Luckhardt) 172.
Schimmelpilze des Brotes (Herter) 567.
Schlafkrankheit s. Trypanosomiasis.
Schleimhaut, Tonsillen-, Temperatur der (Azzi) 47.
Schluckapnöe (Clark) 47.
Schmetterling-Melanismus und Pigmentierung der menschlichen Haare (Hasebrock) 20.
—, Vererbung der Flügelfarbe beim (Onslow) 393.
Schnecke, Süßwasser-, Wachstum der (Popovici-Baznosanu) 236.
Schnellen der Springkäfer (Thilo) 27.
Schnitte, Schnen-, für Mikroskopie (Forssell) 353.
Schock, Blutveränderungen beim (Aub u. Wu) 288.
—, experimenteller, Grundumsatz bei (Aub) 288.
— nach Neosalvarsan (Pomarel) 341.
—, Sauerstoffgehalt des Blutes bei Schock (Aub u. Cunningham) 288.
Schockerzeugende Gifte und Kohlensäure-Bicarbonat- und Kohlensäure-Blutgleichgewicht (Moore) 429.
Schröpfköpfe (Farmachidis) 428.
Schuppentier, Samenfaden beim (Anthony u. Champy) 227.
Schutzimpfung s. Vaccination.
Schutzkolloide für Gold, Seife als (Iredale) 200.
Schwamm-Regenerate, Lebensfähigkeit (Huxley) 120.
Schwangerschaft und endokrine Drüsen (Tomer) 303.
—, Hypophyse bei (Centili) 301.
—, Pseudo-, durch Cervicalkanalreizung (Evans u. Long) 483.
—, Reflexe des Foetus während (Minkowski) 72.
— und Temperatur (Przibram) 388.
Schwanzfläche und Flügelfläche beim Vogel, (Magnan) 398.
Schwefelammongruppe, Natriumacetatmethode zur Trennung der zweiwertigen von den dreiwertigen Metallen in der (Sabalitschka) 10.
Schwefeldünger und Pflanzenernährung (Tottingham) 132.

Schwefelwasserstoff-Selbstgärung, Samen mit (Mirande) 254.
Schwein, Trockenhefemästung (Honcamp) 264.
Schweinembryo, zweiköpfiger, Nervensystem (Bishop) 170.
Schwermetall, Amylasevergiftung durch (Olsson) 486.
Schwindel, psychologische Analyse des (Leidler) 562.
Schwingungsreize auf Spinne (Rabaud) 240.
Scilla, Überempfindlichkeit der Ratte gegen (Gunn u. Heathcote) 95.
Sedativa, Einfluß auf Tiere [Aktivitätsmessung] (Storm van Leeuwen) 344.
Sedimentierungsgeschwindigkeit s. Senkungsgeschwindigkeit.
Seebälle und Haarbälle (Francke) 278.
Seeigel, Chemotaxis der Chorionhülle der (Cotte) 231.
Seeigelskelett, funktionelle Anpassung (Becher) 317.
Segelflug (Idrac) 241.
Sehen, Dämmerungs- (Flügel) 475.
— bei Hemianopsie und Hemiamblyopie (Fuchs) 310.
—, retinales (Koeppe) 176.
Sehfeld, Schwankungen im (Roelofs) 473.
Sehnen-Entwicklung (Faldino) 230.
— -Reflexe, Muskelreaktion bei (Piéron) 534.
— -Schnitte für Mikroskopie (Forssell) 353.
Sehnerv s. Opticus.
Sehraum (Kröncke) 471.
—, Lokalisation im (Jaensch u. Reich) 468.
Seidenraupe, Seidenspinner s. Bombyx mori.
Seife als Schutzkolloide für Gold (Iredale) 200.
Seitwärtsschauen, Vorbeizeigen bei (Kiss) 77.
Sekret, nasopharyngeales, bei Influenza (Olitsky u. Gates) 88.
Sekretion der Hautdrüsen, morphologische Erscheinungen (Schiefferdecker) 317.
—, Magen-, beim Neugeborenen (Pollitzer) 421.
—, Magen-, Pathologie der (Leist u. Weltmann) 44.
—, Magen-, psychische Einflüsse auf (Heyer) 42.
—, Pankreas-, bei Diabetes, Beziehung zu Stoffwechsel und Körpergewicht (Allen) 417.
—, Speichel-, Geschmacksreizeinfluß auf (Sanctis-Monaldi) 546.
Sekretionsschwelle der Niere für Glykose (Faber u. Norgaard) 60; (Goto u. Kuno) 60.
Selbstbefruchtung bei Pflanzen (Emoto) 33.
Selektion bei Vicia Faba (Sirks) 405.
Selensol, Ausflockungsgeschwindigkeit des (Kruyt u. van Arkel) 194.
Seltene Erden, kolloidchemische Wirkung der, und Flockungsreaktion (Doerr) 336.
Senfgas und Tuberkulose (Corper u. Rensch) 351.
Senföl zur Milchkonservierung (Post) 221.
Senkungsgeschwindigkeit, Erythrocyten-, und spezifisches Gewicht des Plasmas (Maccabruni) 49.
—, Erythrocyten-, bei Syphilis (Nathan u. Herold) 431.
Seröse Höhlen, Absorption aus (Cunningham) 156.
Serologie, Entnahme von Untersuchungsmaterial (Emmerich u. Hage) 85.
Serologische Spezifität des Hämoglobins (Landsteiner) 331.
Serosa der Pleurahöhle, Gasdiffusion durch (Rist u. Strohl) 45.
Serum s. a. Blut, Plasma.
—, antibacteriophages (d'Herelle u. Eliava) 337.
—, antilytisches, Wirkung auf lysogenes Bacterium coli (Bordet u. Ciuca) 187.
—, antitoxisches (Nicolle, César u. Debains) 86.
—, Antityphus-, und Immunisierung (Rodet) 188.
—, artfremdes, Injektion in die Carotis (Friedberger u. Oschikawa) 499.
—, auxoureatische Funktion des (Jacoby) 84.
—, Chloride und Harnstoff im, und Gefrierpunkt (Chalier, Boulud u. Chevalier) 553.
— -Chloridgehalt beim Säugling (Scheer) 288.
—, Hühner-, Augendefekte durch (Guyer u. Smith) 25.
—, Immun-, Proteine von (Fürth u. Lieben) 211.
— -Lipase und Ernährungsstörung beim Säugling (Beumer u. Fonteine) 484.
—, Natriumbestimmung in (Kramer u. Tisdall) 552.
—, Syphilis-, Thermoresistenz von (Murto) 502.
Serumbehandlung, Blut-Gerinnbarkeit bei (Binet) 331.
Seruminjektion, Kernteilung durch (Dustin) 52.
Serumplasma, Immunisierung durch (de Waele) 331.
Serumreaktion, Aderlaßwirkung auf (Chistoni) 429.
Sexograph zur Geschlechtsvoraussage bei Hühnereiern (Lienhart) 387.
Sexual- s. Geschlechts-.
Shigabacillus und bacteriophages Virus (Eliava u. Pozerski) 337.
Siderophilie im Interrenalorgan der Elasmobranchies (Ramalho) 379.
— in der Leberzelle (Chaves) 378.
Siebbeingegend beim Menschen (Favaro) 71.
Silage und Milchsäurebakterien (Fred, Peterson u. Anderson) 260.
—, Pentosanzerstörung (Peterson, Fred u. Verhulst) 261.
Silber, Diastasebeeinflussung durch (Luger) 564.
— -Elektrode, Bewegung einer Salzlösung an, zur Erzeugung elektromotorischer Kraft (Brown u. Hill) 3.
—, kolloidales, Giftigkeit für Infusorien und Turbellarien (Drzewina u. Bohn) 89.
Silberhalogenide, Adsorption von Bleiisotropen an (Fajans u. v. Beckerath) 101.
Silberreduktionsmethode, Abtönen der Schnitte (Da Fano) 559.
Singen, Larynx beim (Fröschels u. Stockert) 180.
Singzikade, Gehörorgan der (Vogel) 533.
Sinnesorgane der Agamiden (Preiss) 123.
Sinnesphysiologie, Subjektivismus in (Tschermak) 465.
Sinusgesetz bei geotropischen Reaktionen von Lepidium (Tröndle) 536.
Sinusknoten und Herz (Schlomovitz) 162.
Skelett, Hand-, Ossifikation des, und Längenwachstum, Beziehungen (Stettner) 319.
— der oberen Gliedmaßen, Geschlechtsunterschiede (Mendes-Corrêa) 78.

Skelett, Rumpf-, bilaterale Asymmetrien (Stieve) 478.
—, Schädel-, bei Ägyptern (Orensteen) 318.
—, Seeigel-, funktionelle Anpassung im (Becher) 317.
Skelettmuskelreflexe (Carlson u. Luckhardt) 172.
Skorbut s. a. Vitamine, Avitaminose.
— (Mouriquand u. Michel) 269.
—, Anti-, in Citrusfrüchten (Davey) 414.
—, Anti-, in Milch (Jephcott) u. Bacharach) 268.
—, Anti-, in Milch im Affenversuch (Hume) 267.
—, Anti-, Wirkung von Vitamin (Ellis, Steenbock u. Hart) 135.
—, Anti-, Wirkung von Milchpulver (Hart, Steenbock u. Ellis) 135.
— und Hunger (Mouriquand u. Michel) 269.
— infantilis nach roher Milch (Faber) 136.
— beim Meerschweinchen (Fortunato) 269.
Skorpione, Abstammung der (Dahl) 531.
Slyke, van, Sauerstoffbestimmung im Blut nach (Poulton) 435.
Sohlenklopfreflex s. a. Plantarreflex.
— (Popper) 172.
Sojabohne, Anbau und Akklimatisation in Deutschland (Niklas) 256.
Sojabohnenknötchen, Form des Stickstoffs (Strowd) 254.
Sojabohnenmehl, Nährwert (Johns u. Finks) 411.
Sol, Dispersion von (Tian) 356.
Sol-Gel-Transformation (Bradford) 195.
—, Gold- (Knaffl-Lenz) 4.
—, Hydro-, Umwandlungsreversibilität (Tian) 518.
—, Selen-, Ausflockungsgeschwindigkeit (Kruyt u. van Arkel) 194.
Solannellsäure (Wieland u. Schulenburg) 216.
„Solid" zur Koagulation von Suspensoiden (Clayton) 197.
Sozialismus der Tiere (Armbruster) 399.
Spaltpilze des Brotes (Herter) 567.
Speichel-Reflexe vom Nervus ischiadicus aus, nach Nebennierenexstirpation (Gley u. Quinquaud) 172.
— -Sekretion, Geschmacksreizeinwirkung auf (Sanctis-Monaldi) 546.
Speicheldrüse, Stoffwechsel der (Anrep) 40.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Sperma-Dimorphismus bei Prosobranchia (Kuschakewitsch) 23.
— -Nachweis (Strassmann) 484.
— von Seetieren, Versendung (Tchahotine) 232.
Spermatogenese und Alkoholvergiftung (Kostitch) 343.
— bei Apis mellifica (Ilgen) 23.
— von Cerithium vulgatum L. (Kuschakewitsch) 23.
Spermatozoen des Maifisches, Histochemie der (Steudel) 368.
— in somatischen Zellen (Huxley) 120.
Spermium-Struktur (Marcus) 83.
Sperrvorrichtung, Luftsäcke der Vögel als (Thilo) 29.
Spezifische Stoffe s. Vitamine.
Spezifität, serologische, des Hämoglobins (Landsteiner) 331.
Sphincter-Bewegung und Antrumbewegung, Beziehung (Wheelon u. Thomas) 277.
Spinalflüssigkeit s. Liquor.
Spinne-Instinkte (Rabaud) 240.
—, Schwingungsreiz auf (Rabaud) 240.
Spirochaeta s. a. Syphilis.
—, Giftwirkung auf (Dub) 334.
— icterohaemorrhagica (Stefanopoulo) 185.
— pallida-Darstellung (Warthin u. Starry) 88.
Spirochätose der Geschlechtsorgane des Kaninchens (Lersey u. Kuczynski) 335.
Splenektomie s. Milz-Exstirpation.
Springkäfer, Schnellen der (Thilo) 27.
Spüljauche, Sulfidbildung aus Sulfaten in (Salkowski) 104.
Sputum (v. Hoesslin) 40.
—, Eiweißreaktion im (Burdick u. Gauss) 428.
Stärke-Autolyse (Biedermann) 485.
—, Jod- (v. Euler u. Myrbäck) 203.
—, Roggen- und Weizen-, Verkleisterungstemperatur (Herter u. Meyer) 521.
Stärkewert, Eiweißverhältnis im (Günther) 265.
Stammlänge und Rumpflänge (Gray u. Root) 540.
Staphylokokken-Autolyse (Gratia) 501.
— in der Milch (Barnes) 184.
Staubteilchen in Luft, Zählungsverfahren (Meyer) 494.
Stauungsbilirubin als Ikterusursache (Lepehne) 271.
Stearinsäure, Hydrieren von Ölsäure (Feulgen) 374.
Stechapfel-Krankheit, Übertragung durch Pfropfung (Blakeslee) 404.
Stechmücken (Martini) 240.
Stehen, Einfluß des, auf die Knochenstruktur des Wirbelkörpers (Mutel) 318.
Stentorschädigung durch Wasser und Flüssigkeitsmenge (Drzewina) 504.
Stereoskopische Wirkung durch Bilder verschiedener Größe (Hankin u. Hartridge) 315.
Sterigmatocystis - Entwicklung, Kochsalzeinfluß auf (Molliard) 253.
Stickoxydul und Cholämie (Desmarest u. Lascombes) 506.
Stickstoff-Bestimmung, Gesamt-, durch Nesslerisation (Slosse) 165.
— -Bestimmung (Vallée u. Polonowski) 211.
— -Bestimmung nach Kjeldahl und nach Folin (Hannaert u. Wodan) 211.
— -Düngung (Schneidewind, Meyer u. Münter) 34; (Ulrich) 34.
— -Form in Sojabohnenknötchen (Strowd) 254.
— in Formalinjauche, Wirkung auf Pflanzenproduktion (Blanck u. Preiss) 131.
— im Harn (Ciaccio) 165.
— im Meerwasser, Fixierung (Moore, Whitley u. Webster) 30.
—, Rest-, im Eiweiß und im Dotter bei Bebrütung (Tomita) 208.
—, Rest-, des Gewebes bei Krankheiten (Strauss u. Becher) 298.
— -Stoffwechsel höherer Pflanzen (Chibnall u. Schryver) 127.
— -Stoffwechsel der Speicheldrüse, Beziehung zur Chorda tympani (Anrep) 40.
Stickstoffbindung, Uransalzeinfluß auf (Kayser) 493.
Stickstoffstoffwechsel s. Stoffwechsel.

Stickstoffverbindungen und Mikroorganismen (Fred u. Davenport) 493.
Stimmbänder, Kadaverstellung (Fein) 320.
Stimmbildung und Stimmpflege (Gutzmann) 80.
Stimmeinsatz (Fröschels) 180.
Stimmorgan s. Larynx.
Stoffwechsel der Amphibienlarven (Parnas u. Krasinska) 152.
— bei Bence-Jones-Albuminurie (Walters) 545.
—, Cholesterin- (Wacker u. Beck) 274.
— der Eunuchen (Read) 415.
—, Grund- (Earle u. Goodall) 420; (Means u. Woodwell) 541.
—, Grund-, Bestimmungen des, mit Atmungsapparat (Mc Caskey) 275.
—, Grund-, des Menschen (Harris u. Benedict) 35.
—, Grund-, beim Schock (Aub) 288.
—, Grund-, bei Thyreoideakrankheit (Lahey u. Jordan) 420.
—, Harnsäure-, bei Leberkrankheit (Boulud u. Crémieu) 37.
—, Kalk- und Phosphorsäure-, bei großen Kalk- und Natriumphosphatgaben (Blühdorn) 270.
— und Körperoberfläche (Pfaundler) 545.
—, Kohlenhydrat- (Elias u. Sammartino) 416; (Hewitt u. Pryde) 544.
—, Kohlenhydrat-, im Amphibienmuskel (Parnas) 151, 152.
—, Kohlenhydrat-, beim Menschen (Stepp u. Diebschlag) 271.
—, Kohlenhydrat-, in Muskeln pankreasdiabetischer Tiere (Parnas) 152.
—, Nuclein- (Rother) 418; (Thannhauser u. Ottenstein) 369.
— des Ochsen und Cellulosegärung im Pansen (Klein) 278.
— und Pankreassekretion bei Diabetes (Allen) 417.
— bei Pellagra (Sullivan, Stanton u. Dawson) 38.
—, Rachitis-Ätiologie (Paton u. Watson) 36.
— nach Samenstrangunterbindung [Steinach] (Loewy u. Zondek) 64.
— der Speicheldrüsen (Anrep) 40.
—, Stickstoff-, höherer Pflanzen (Chibnall u. Schryver) 127.
—, tierischer (Hirsch) 415.
— bei der vasculären Hypertonie (Hitzenberger u. Richter-Quittner) 52.
— von Vertebratenembryonen (Hyman) 233.
—, Zucker- (Staub) 544.
Strahlen s. a. Radium, Röntgen usw.
— [Ultrarot-] Schädigung des Auges (Vogt) 77.
Strahlenbehandlung d r Geschwülste, Dosimetrie (Keysser) 206.
Streifenzeichnung bei Säugetieren (Krieg) 226.
Streifungsfaktor bei der Vererbung bei Bohnen (Tjebbes u. Kooiman) 251.
Strohaufschließung (Honcamp) 263.
—, Futterwert des Strohes nach (Honcamp u. Baumann) 264.
Stromstöße kurzer Dauer, elektrischer Widerstand gegen (Strohl) 535.
Struktur, biologische, Röntgenuntersuchung (Herzog u. Jancke) 377.
Stuhl s. Faeces.
Subjektivismus in der Sinnesphysiologie (Tschermak) 465.
Sublimat-Gold-Imprägnation der Neuroglia und Mesoglia (Cajal) 69.
Sucrose, Drehungsvermögen (Vosburgh) 107.
Süßstoff, Imidäther der Diglykolsäure als (Sido) 105.
Süßwasser-Algen, Säuren- und Alkalieneinflüsse auf (Lapicque) 127.
— -Muscheln (Allen) 123.
— -Schnecken, Wachstum (Popovici-Baznosanu) 236.
Suffizienzprüfung und Capillaroskopie (Weiss) 59.
Sulfate, Sulfide aus, in der Spüljauche (Salkowski) 104.
Suspensoid-Fällung und Emulsion-Phasenumkehr durch Elektrolyte (Bhatnagar) 100.
— -Koagulation durch Emulsoide (Clayton) 197.
Sykon, Restitutionskörper und Gewebefreikulturen bei (Huxley) 114.
Sympathisches Nervensystem s. Nervensystem, sympathisches.
Sympathicus, Coffeinwirkung auf (Fredericq u. Descamps) 575.
—, Jodverteilung in der Thyreoidea bei Reizung des (van Dyke) 301.
— und Sauerstoffverbrauch des Muskels (Nakamura) 420.
Synapsis (Hogben) 235.
Syncytialhypothese der Nervenregeneration und Neurogenese (Cajal) 70.
Syphilis s. a. Salvarsan, Spirochaeta, Sachs-Georgi-Reaktion, Wassermannreaktion.
—, Erythrocyten - Senkungsgeschwindigkeit bei (Nathan u. Herold) 431.
—, Kaninchen- (Brown, Pearce u. Witherbee) 188, 189.
— -Serum, Thermoresistenz (Murto) 502.

Tabak s. Nicotin.
Tachykardie s. Puls.
Tannin-Bildung (Dangeard) 129.
Tanninosmium, Färbung von (Salazar) 513.
Tannophile Elemente, Färbemethoden für (Salazar) 513.
Tanymastix, Temperatureinfluß auf Ruderbewegungen von (Müller) 22.
Tastorgane von Elephas indicus (Kolmer) 465.
Tastreize, Tonwirkung auf, bei Fröschen und Kröten (Bruyn) 122.
Tauben, Blutzucker bei (Scott u. Honeywell) 160.
— -Ernährung, künstliche (Simonnet) 266.
— -Muskeln, Lactacidogenphosphorsäure und Phosphorsäure in (Lyding) 146.
Tee in der Ernährung von Tieren (Aruch) 540.
Telophase, prämeiotische, bei Periplaneta (Hogben) 235.
Temperamente (Kretschmer) 375.
Temperatur-Adaptation, Einfluß auf Reiz- und Unterschiedsschwellen (Gertz) 467.
— der Ausatmungsluft bei thermischen Hautreizen (Azzi) 281.
—, Außen-, und Lactacidogengehalt des Froschmuskels (Adler) 144; (Adler u. Günzburg) 145; (Lawaczeck) 149.
—, Außen-, und endokrine Drüsen (Asher) 61.

Temperatur und Erregung im Nerven (Hill) 245.
—, niedere, Reaktionsnormenwerte (Krafka) 526.
— und Ruderbewegungen von Tanymastix (Müller) 22.
— und Schwangerschaft und Ovulation (Przibram) 388.
— der Tonsillenschleimhaut (Azzi) 47.
Temperaturempfindlichkeit der Saccharase des Jejunums (v. Euler u. Myrbäck) 563.
Temperatursinn, Adaptation der, Einfluß auf Reiz- und Unterschiedsschwellen (Gertz) 75.
Tenebrio molitor, Variation bei (Hein) 396.
Tensor veli palatini, Innervation (Rich) 72.
Teptrosia-Melanismus, Vererbung (Harrison) 393.
Terminalis beim Menschen (Favaro) 71.
Testis s. Hoden.
Tetanus, Muskel-, willkürlicher, beim Menschen (Hill) 401.
Tetanustoxin, Gallewirkung auf (Ninni) 569.
Tetrachloräthan-Vergiftung (Parmenter) 342.
Tetrahydrochinolin-Herzwirkung (Fredericq u. Terroine) 346.
1, 3, 7, 7-Tetramethyluramil (Biltz u. Zellner) 367.
Thallin-Herzwirkung (Fredericq u. Terroine) 346.
Theobromin (Biltz u. Max) 367.
Thermalwassertrinkkur, Wildbader, diuretische Wirkung (Grunow) 505.
Thermoregulator (Hasselbring) 193.
Thioglykolsäure (Myers) 361.
8-Thioharnsäure (Biltz, Strufe, Topp, Heyn und Robl) 364.
Thionsäure-Bacterium (Trautwein) 325.
Thorax-Verletzungen und Atmung (Creyx) 318.
Thorium B, Adsorption des an Silberhalogeniden (Fajans u. v. Beckerath) 101.
Thoriumsulfat, Agglutination von Aspergillussporen durch (Sartory u. Bailly) 500.
Thrombozym (Nolf) 433.
Thyminsäure (Thannhauser u. Ottenstein) 369.
Thymol- und Carvacrolgiftigkeit (Livingston) 507.
— und Oberflächenspannung (Dubot u. Gernez) 98.
Thymus (Dustin) 301.
-Nucleinsäure, Hydrolyse mit Pikrinsäure
— (Thannhauser u. Ottenstein) 369.
Thyreoidea s. a. Basedowsche Krankheit.
— -Apparat (Hammett) 302.
—, chemische Zusammensetzung (Zunz) 555.
— und Gehirn (Ceni) 61.
— bei Hunger (Vincent u. Hollenberg) 556.
— -Hyperfunktion und Adrenalin-Überempfindlichkeit (Peabody, Sturgis, Tompkins u. Wearn) 454.
— -Hyperfunktion, physiologische (Brooks) 301.
— -Hyperplasie bei Basedowbehandlung (Mellanby u. Mellanby) 454.
— -Hyperplasie, experimentelle bei Hunden (Mellanby u. Mellanby) 454.
— und Jodverbindungen, Vergleich des Einflusses auf Wachstum von Ratten und Kaninchen (Cameron u. Carmichael) 62.
—, Jodverteilung in, zwischen Zellen und Kolloid (van Dyke) 301.
Thyroxin und Wachstum von Ratten (Cameron u. Carmichael) 556.
Tiefenreflex an der Fußsohle (Popper) 172.
Tierkörper, Formaldehyd im (Salkowski) 10.
Tierzüchter, Tiere als (Armbruster) 399.
Tilia americana, Blattranspiration von (Cribbs) 247.
Tintenfisch, Tintenschwarz beim (Rondoni) 212.
Töne und Tastreize bei Fröschen und Kröten (Bruyn u. van Nifterik) 122.
Tonreihe, Bezoldsche, für Hörapparatprüfungen (Nadoleczny) 316.
Tonsillen-Schleimhaut, Temperatur der (Azzi) 47.
Tonus des Magens (Patterson) 42.
—, Muskel-, und Kreatin beim Menschen (Hammett) 39.
Tor-Vibrionen, Blut- und Hämoglobinzersetzung durch (Snapper) 567.
Torf, Vertorfungsgrad (Keppeler) 133.
Toxin, entgiftetes (Thomson) 497.
Transfusion, Blutveränderung nach (Bulliard) 549.
Transpiration, Blatt-, von Tilia americana (Cribbs) 247.
Transplantation von Anureneiern auf Urodelen (Weber) 529.
—, Auto-, und Homoiotransplantation von Cornea, Iris und Linse (Fleisher) 227.
—, Hetero-, von Niere (Loeb) 228.
—, Hoden-, beim Menschen (Lichtenstern) 557.
— und Individualität (Loeb) 113.
—, Knochen- (Jourdan u. Imbert) 228; (Nageotte) 228.
Traubenzucker s. Glykose.
Trichloressigsäure bei der Kjeldahlmethode (Grigaut u. Thierry) 210.
1, 7, 9-Trimethylharnsäure (Biltz u. Krzikalla) 363.
1, 3, 9-Trimethylharnsäure (Biltz u. Strufe) 366.
Trinkkur, Wildbader, diuretische Wirkung (Grunow) 505.
Triton, Geschlechtsumwandlung bei (Champy) 387.
Trockenhefe, Nährwert der (Houcamp) 264.
Tröpfchen, Flugfähigkeit von (v. Angerer) 495.
Tropfenzahl-Aufzeichnungsapparat (Ellinger) 193.
Trübigkeitsmessung im Colorimeter (Goiffon) 194.
Trypaflavin, antiseptische Wirkung (Browning u. Gulbransen) 96.
—, Gewebeschädigung durch (Keysser) 508.
Trypanosomen, Salvarsan und Neosalvarsan gegen (Schamberg, Kolmer u. Raiziss) 342.
Tryptophan, colorimetrische Untersuchungen (Vallée u. Polonowski) 211.
— -Zersetzung durch Bakterien (Baistrick u. Clark) 211.
Tuberkelbacillen s. Bacillus, Tuberkel-.
Tuberkulose und Anaphylatoxin (Rapisarda) 333.
— -Antigen (Urbain u. Fried) 500.
—, Senfgaseinfluß (Corper u. Rensch) 351.
Tumor s. Geschwulst.
Turgeszenz der Meeresalgen (Lapicque) 381.
Tyndallphotometer für Koagulationsstudien (Sekera) 99.
Typhus-Agglutination (Beckerich u. Engel) 189.
— -Antiserum und Immunisierung (Rodet) 188.
Tyramine (Zeynek) 371.
Tyrosin, Chlor- und Brom- (Zeynek) 371.
— -Zersetzung durch Bakterien (Raistrick u. Clark) 211.
Tyrosinase (Haehn) 485.

Überempfindlichkeit s. a. Anaphylaxie.
— (Prausnitz u. Küstner) 333.
— der Ratte gegen Scilla (Gunn u. Heathcote) 95.
Überpflanzung s. Transplantation.
Übungsfähigkeit bei geistiger Arbeit (Gellhorn) 73.
Ultrafiltrat, Ionenkonzentration in (Brinkmann u. van Dam) 550.
Ultraviolett im Licht (Dorno) 308.
—, Nereisbeeinflussung durch (Redfield u. Bright) 380.
Umladung, Erythrocytenresistenz nach (v. Bonin u. Bleidorn) 430.
Umbrellarrhythmus von Medusa (Schaefer) 232.
Unioniden-Ernährung (Allen) 123.
Unlust-Reaktionen (Young) 174.
Unterschenkel-Muskulatur und aufrechter Gang (Frey) 79.
Unterschiedsschwelle des Drucksinns (Hansen) 466.
— des Temperatursinns, Adaptationseinfluß auf (Gertz) 75, 467.
Uransalze und Stickstoffbindung (Kayser) 483.
Urease-Methode zur Harnstoffbestimmung im Harn (Malerba) 166.
Urin s. Harn.
Urodelen-Eier, Transplantation auf Anuren (Weber) 529.
—, Giftigkeit des Körperinnern gegen Eier (Weber) 512.
Uterus, Chininwirkung auf (Franz u. Katz) 508.
—, endokrine -Drüsenextraktwirkung auf, nach Kastration (Athias) 457.
—, Innervation des (Cordier) 481.
—, Lactations- und Kastrationswirkung auf Involution nach dem Gebären (Kuramitsu u. Loeb) 482.

Vaccination, Re- (Sobernheim) 568.
Vacuolen, Aleuronkörperumbildung zu, und Tanninbildung (Dangeard) 129.
— bei den Pflanzen (Guilliermond) 129.
Vagina, sympathische Innervation (Gunn u. Davies) 481.
Vagus, Jodverteilung in der Thyreoidea bei Reizung des (van Dyke) 301.
— und Magenbewegungen (Bercovitz u. Rogers) 154.
—, vasomotorische Fasern in den Lungengefäßen im (Luckhardt u. Carlson) 426.
— während der Verdauung (Loeper, Debray u. Tonnet) 276.
— -Verteilung, Einfluß auf die Herztätigkeit (Cruickshank) 55.
Vagusdurchschneidung bei Magenbeweglichkeitsstörungen (Borchers) 421.
— beim Meerschweinchen (Giusti u. Houssay) 426.
Valerin (Goris u. Vischniac) 350.
Variation beim Mehlwurm (Hein) 396.
— von Primula (Blaringhem) 252.
Vas deferens funktionelle Bedeutung des (Benoit) 458.
— deferens, Hoden nach Unterbindung des (Wheelon) 458.
— deferens der Ratte, pharmakologische Beeinflussung (Perutz u. Taigner) 348.
Vasokontraktion s. Blutgefäße-Kontraktion.
Vasomotoren im Auge (Magitot u. Bailliart) 175.
Vasomotorische Fasern in den Lungengefäßen des Vagus bei Amphibien und Reptilien (Luckhardt) 426.
Vegetabilien, Kohlenhydratebestimmung in (Myers u. Croll) 526.
Vegetatives Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Venen s. a. Blutgefäße, Arterien, Capillaren.
—, aktive Leistungen (Hooker) 57.
— -Entwicklung bei der Katze [Suprakardinalvenen bei Entwicklung der Vena postcava und azygos] (Huntington u. McClure) 530.
Veraschung von Föten und Neugeborenen (Muller) 179.
Veratrin, Wirkung auf den Musculus hyoglossus vom Frosch (Fontes) 401.
Verbrennung, Kohlenhydrat, im Muskel, Wirkungsgrad (Parnas) 151; (Parnas) 152.
Verbrennungswärme von Benzoesäure, Naphthalin und Rohrzucker (Henning) 98.
Verdaulichkeit von Eiweiß (Waterman u. Johns) 36.
— von Futter, Mengeeinfluß auf (Honcamp u. Koch) 262.
Verdauung-Leukocytose beim Säugling (Adelsberger) 549.
—, Magen-, beim Säugling (Davidsohn) 277.
— und Nahrung (Adam) 262.
— von Säuglingsnahrung (Schmiesing) 44.
—, Vagus während (Loeper, Debray u. Tonnet) 276.
Verdauungsorgane und Harn- und Geschlechtsorgane, Nervenverbindung (Vernet u. Monès) 294.
Vererbung (Frets) 237; (Hensen) 239.
— und äußere Verhältnisse (Tornau) 238.
— bei Bohnen (Tjebbes u. Kooiman) 251.
— erworbener Eigenschaften (Schaxel) 239.
— der Fingerzeichnungen (Elderton) 394.
— der Flügelfarbe bei Schmetterlingen (Onslow) 393.
—, Geschlechts- (Péterfi) 392.
— beim Huhn (Punnett u. Bailey) 397.
— -Lehre, allgemeine (Haecker) 238.
— von Melanismus bei Tephrosia (Harrison) 393.
—, Mendelsche Lehre (Correns) 392.
— [Mendelversuche] bei Aberdeen-Angus- und Westhighland-Vieh (Watson) 237.
— bei Milchviehzucht (Pearl) 121.
— bei Vicia Faba (Sirks) 405.
Vergiftung, Acethyltetrachlorid- (Parmenter) 342.
—, Alkohol-, und Spermatogenese (Kostitch) 343.
—, Chloralose-, Adrenalinüberempfindlichkeit bei (Bardier u. Stillmunkès) 343.
—, chronische, an weißen Ratten (Sollmann, Schettler u. Wetzel) 90.
—, Cocain- (Hofvendahl) 349.
—, Gas-, Anoxämie bei (Barcroft) 511.
—, Guanidin-, Encephalitis durch (Fuchs) 344.
— mit Kichererbse [Lathyrismus] (Mirande) 351.
—, Kohlenoxyd- (Forbes) 571.
—, Kohlenoxyd-, im Krieg (Rutherfurd) 511.
—, Medinal-, Veronal im Harn bei (Autenrieth) 507.

Vergiftung, Petroleumgas- (Brown) 511.
—, Nitrobenzol- (Loeb, Bock u. Fitz) 343.
—, Phosphor-, Lactacidogen im Froschmuskel bei (Embden u. Isaac) 148.
—, Phosphor-, Lactacidogen im Kaninchenmuskel bei (Embden u. Isaac) 148.
Verjüngung nach Steinach (Romeis) 457.
Verkleisterungstemperatur von Roggen- und Weizenstärke (Herter u. Meyer) 521.
Veronal im Harn bei Medinalvergiftung (Autenrieth) 506.
— -Vergiftung (Fremel u. Herschmann) 573.
Vertebraten-Embryo, Stoffwechselabschnitte beim (Hyman) 233.
— -Gehirn, Chorioidealplexus des, und Wanderzellen (Kolmer) 20.
— -Herz, Zweiteilung des (Spitzer) 117.
—, Keimzellen der (Beccari) 391.
Vertorfungsgrad von Moor und Torf (Keppeler) 133.
Verwandtenheiraten (Benders) 395.
Verwandtschaft und Biologie (Sirks) 392.
Vibrionen, Cholera- und Tor-, Blut- und Hämoglobinzersetzung durch (Snapper) 567.
Vicia faba, Vererbung und Selektion bei (Sirks) 405.
Virus, Influenza- (Loewe u. Zeman) 190.
Viscosität, Casein- (Zoller) 516.
— einiger Celluloseacetatlösungen (Barr u. Bircumshaw) 108.
Vitalfärbbarkeit der Gewebe, Röntgenstrahleneinfluß auf (Schmidt) 518.
Vitalfärbung des Ciliarepithels (Seidel) 308.
Vitamin s. a. Avitaminose, Ernährung, Skorbut, Beriberi.
— (Aron u. Gralka) 134; (Abderhalden) 135.
—, antiskorbutische Wirkung (Ellis, Steenbock u. Hart) 135.
— und Bakterienwachstum (Leichtentritt) 493.
— B und Coenzyme (v. Euler u. Pettersson) 322.
— B und Drogen (Bürgi) 504.
— B und Glyoxylase (Findlay) 268.
— C in Citrusfrüchten (Davey) 414.
— C in Milch (Hume) 267; (Jephcott u. Bacharach) 268.
— C und Skorbut (Mouriquand u. Michel) 269.
— in Honig und Honigwaben (Hawk, Smith u. Bergeim) 266.
— und Kindermehl (Perrot u. Lecoq) 268.
— in Kulturboden, Einfluß auf Mikroorganismenentwicklung (Jiménez) 324.
— in natürlichen Nahrungsmitteln, Meerschweinchenversuche (Hume) 265.
— in Pflanzen nach Trocknung in der Sonne (Shorten) 543.
—, Reindarstellung von (Myers u. Voegtlin) 36.
—, Wachstums-, und Pflanzen (Goy) 128.
Vitaminmangel in der Nahrung beim Kätzchen (Mackay) 265; (Tozer) 266.
—, Radium, Röntgenstrahlen, ähnliche Erscheinungen infolge von (Cramer, Drew u. Mottram) 267.
— in der Traubenernährung (Simonnet) 266.
Vogel-Beriberi (Findlay) 413.
—, beriberikranker, Glyoxylase bei (Findlay) 268.
—, Eihüllenbildung beim (Giersberg) 530.
Vogel, Flügelfläche und Schwanzfläche beim (Magnan) 398.
—, Flugmuskelgewicht und Flügelflächengröße beim (Magnan) 116.
— -Gehirn (Groebbels) 169.
— -Luftsäcke als Sperrvorrichtung (Thilo) 29.
— -Malaria, Chininisierung bei (Sergent u. Sergent) 334.
— -Tuberkulose (Frouin) 184.
Volvox, Entwicklungsgeschichte und Cytologie von (Zimmermann) 528.
Vorbeizeigen bei Seitwärtsschauen (Kiss) 77
Vorhof s. Herz-Vorhof.

Waben, Honig-, Vitamingehalt (Hawk, Smith u. Bergeim) 266.
Wachstum, Bakterien-, Gasbedarf für (Rockwell) 565.
— der Fische (Audigé) 118.
— der Jugendlichen, Kriegseinfluß auf (Kaup) 134.
— der Kaulquappen, Lebensraumeinfluß (Bilski) 529.
— von Kindern mit niedrigem Geburtsgewicht (Schwarz u. Kohn) 539.
—, Längen-, und Ossification des Handskeletts, Beziehungen (Stettner) 319.
— bei Milchkühen (Brody u. Bagsdale) 134.
—, Pflanzen-, Dursteinfluß auf (Pfeiffer u. Rippel) 255.
—, Pflanzen-, und Kalium (Smith u. Butler) 256.
—, Pflanzen-, Magnesia-Calcium-Verhältnis und (Pfeiffer) 132.
— von Raphanus im kohlensäurefreien Raum (Fürth) 133.
—, Ratten- und Kaninchen-, Einfluß von Thyreoidea- bzw. Jodidfütterung (Cameron u. Carmichael) 62.
— von Ratten, Thyroxineinfluß auf (Cameron u. Carmichael) 556.
— -Substanzen für Colpidium colpoda (Peters) 382.
— der Süßwasserschnecken (Popovici-Baznosanu) 236.
— -Vitamine und niedere Pflanzen (Goy) 128.
— von Weizen, Eiseneinfluß auf (Jones u. Shive) 256.
—, zwischenperiodische Korrelation bei (Harris u. Reed) 248.
Wachstumsfördernde Eigenschaften von Nahrungsmitteln (Hume) 265.
Wärmehaushalt und Stoffwechsel (Lefèvre) 546.
Wärmepunkte, kritische, der Ontogenese (Giglio-Tos) 388.
Wahrnehmungswelt im Jugendalter (Jaensch) 468; (Jaensch u. Reich) 468.
Wanderzellen und Chorioidealplexus des Gehirns der Wirbeltiere (Kolmer) 20.
Warmblüter-Herz und Sinusknoten (Schlomovitz) 162.
Wasser-Diurese nach Nierenentnervung (Pico u. Murtagh) 449.
—, gebundenes, in Samen (Bouyoucos u. McCoo.) 539.
— -Gefrierpunkt (Parker) 514.
— -Leitungsfähigkeit beim Ahornholz (Holmes) 247.

Wasser, Meer-, Kohlenstoff- und Stickstoff-Fixierung im (Moore, Whitley u. Webster) 30.
—, Stentorenschädigung durch (Drzewina u. Bohn) 504.
Wasseraufnahme des Muskels, Nicotinwirkung auf (Lapicque) 401.
— der Wurzeln (Montfort) 407.
Wasserausscheidung durch die Niere nach Nervendurchschneidung (Ellinger) 295.
Wassergehalt und Adsorption einer aktiven Kohle (Herbst) 517.
Wasserinsekten bei Anophelesbekämpfung (Federici) 124.
Wasserkultur, Pflanzen in (Davis) 403.
Wasserkulturlösungen (Meier u. Halstead) 410.
Wassermann-Antigene (Müller) 190.
Wassermannreaktion s. a. Syphilis.
— (Koenig) 570.
— und Lipoidantikörper (Much u. Schmidt) 336.
—, Lipoidtheorie der (Lange) 571; (v. Wassermann) 571.
Wasserstoffelektrode, Bestimmungen mittels (Evans) 7.
Wasserstoffionenkonzentration, Bestimmung (Evans) 7.
— des Blutes (Parsons, Parsons u. Barcroft) 429.
—, colorimetrische Bestimmung (Lloyd) 98.
— und HO-Ionenkonzentration, Zellempfindlichkeit gegen (Moore) 359.
—, Toleranz der Planaria gegen (Mac Arthur) 381.
— in Wasser-Kulturlösungen (Meier u. Halstead) 410.
— im Serum, Aderlaßwirkung auf (Chistoni) 429.
Weber-Fechnersches Gesetz, Beziehungen zum Gesetz vom Minimum und den Reizwirkungen bei Pflanzen (Rippel) 30.
— -Fechnersches Gesetz und Drucksinn (v. Frey) 74.
Wehenmittel, Placentaextrakte als (Guggisberg) 351.
—, Placentaopton als (Martin) 351.
Weichschädel (Sicher) 477.
Weinbergschnecke, Agglutination des Blutes der (Chahovitch) 186.
—, Präcipitationsvermögen des Blutes bei (Chahovitch) 500.
Weinstock-Bräune (Politis) 133.
Weißei, Glykose- und Alaninzugabe zum, und Milchsäurebildung (Tomita) 208.
Weizen-Erträge (Fisher) 537.
— -Wachstum, Eiseneinfluß auf (Jones u. Shive) 256.
Weizenmehl (Bailey u. Collatz) 110.
— mit Sojabohnenmehlzusatz, Nährwert (Johns u. Finks) 411.
Weizenstärke, Verkleisterungstemperatur (Herter u. Meyer) 521.
Werkzeuggebrauch bei Tieren (Armbruster) 241.
Wespe, Geruchsorgan der (Vogel) 532.
Westhighland-Vieh, Mendelversuch (Watson) 237.
Widerstand, elektrischer, für Stromstöße kurzer Dauer (Strohl) 535.
Wildbäder Thermalwassertrinkkur, Diuresewirkung der (Grunow) 505.
Windepflanzen (Gradmann) 407.
Winterruhe bei Pflaumen (Strausbaugh) 407.
Winterschlaf, Hypophyse des Murmeltiers im (Rasmussen) 300.
Wirbelkörper-Knochenstruktur, Einfluß des Stehens auf (Mutel) 318.
Wirbellose s. Evertebraten.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wirkungsgrad der Kohlenhydratverbrennung im Muskel (Parnas) 151.
— der Verbrennungsprozesse im Amphibienmuskel (Parnas) 152.
Würmer-Ernährung (Menzel) 123.
Wund-Desinfektion, Gewebeschädigung durch (Keysser) 508.
— -Infektion, anaerobe (Ficker) 501.
Wurzelsaugung aus Hochmoorwasser (Monfort) 407.
Wurzelschosse (Bateson) 404.

Xanthochromiegerinnung des Liquor (Pilotti) 60.
Xanthosin, Leberextraktwirkung auf (Thannhauser u. Ottenstein) 369.

Zähigkeit s. Viscosität.
Zahn-Entwicklung bei Gymnophionen, besonders bei Manatus, (Marcus) 21.
Zehe, überzählige, bei heterodactylen Hühnchen (Bond) 385.
Zeichenapparat für topographische Rekonstruktion (Scammon) 513.
Zell-Albumose (Unna u. Wissig) 41.
Zelle-Färbung (Schumacher) 377.
— -Färbung, vitale, des Ciliarepithels (Seidel) 308.
—, grüne, Kohlensäureassimilation in (Müller u. Warburg) 402.
—, interstitielle, der Milchdrüse in malignen Geschwülsten der Milchdrüse (Peyron) 378.
— -Lehre, experimentelle (Tchahotine) 380.
— -Lehre von Volvox (Zimmermann) 528.
—, neue Nachahmungen (Herrera) 19.
— -Permeabilität, Hydroxylionenwirkung (Jacoby) 90.
—, physikochemische Organisation (Ruffini) 222.
—, Pigment-, der Chorioidea von Hühnerembryonen (Luna) 20.
— -Plasma der Pflanzen (Guilliermond) 129.
— -Platte im Cambium höherer Pflanzen (Bailey) 33.
—, Riesen-, von Lymphdrüsen (Lewis u. Webster) 377.
— -Teilung und osmotischer Druck (Vlès u. Dragoiu) 236.
—, Wander-, und Chorioidealplexus des Gehirns der Wirbeltiere (Kolmer) 20.
— und Wasserstoff- und HO-Ionenkonzentration (Moore) 359.
—, Y-, eosinophile Magenzellen (Unna u. Wissig) 41.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-
Zichorie (Pritzker u. Jungkunz) 222.
Zirbeldrüse und Pigment der Anurenlarven (Swingle) 452.
Zirbeldrüse, Pigmentveränderung nach Entfernung der, bei Kaulquappen (Atwell) 299.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zucht, Milchvieh-, Vererbung bei (Pearl) 121.
Zucker s. a. Blutzucker.

Zucker s. a. Glykose.
— -Abbau im Tierkörper (Hirsch) 415.
— -Ausscheidung im Diabetes (Schmiedeberg) 416.
— im Blut und Liquor (Polonovski u. Duhot) 159.
—, Fettsäurederivate der (Hess u. Messmer) 13.
— -Gärung, Phosphate bei (Garino-Canina) 565.
— im Harn Neugeborener (Millikin) 298.
— -Konfiguration (Böeseken u. Couvert) 213.
— im Liquor bei progressiver Paralyse (Verain u. Vernet) 555.
—, Milchsäure aus (Valeur) 520.
—, Proteid-, Plasma und Leber (Bierry u. Rathéry) 554.
—, Rohr-, Bestimmung von (Rose) 520.
—, Rohr-, Injektion ins Blut, Einfluß auf Diurese (Wertheimer u. Dubois) 168.
Zucker, Rohr-, Verbrennungswärme (Henning) 98.
—, Säureamide der (van Wijk) 15.
— -Stoffwechsel (Staub) 544.
— -Toleranz der Neugeborenen (Feldmann) 417.
Zweiwertige Metalle, Natriumacetatmethode zur Trennung der dreiwertigen Metalle von den, in der Schwefelammongruppe (Sabalitschka) 10.
Zwillinge, Mißbildungen bei (Rumpel) 26.
Zwischendrüse s. Interstitielle Zellen.
Zwischenzellen s. Interstitielle Zellen.
Zwölffingerdarm s. Duodenum.
Zygomorphose, exogene, in aktinomorphen Blüten (Vuillemin) 403.
Zymin, Glykose- und Fruktosegärung durch (Harden u. Henley) 84.

BI

JAN 27 1922

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE
DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)

ZUGLEICH FORTSETZUNG DES HERMANN-WEISSSCHEN JAHRESBERICHTS ÜBER DIE FORTSCHRITTE DER PHYSIOLOGIE UND DES MALY-ANDREASCH-SPIROSCHEN JAHRESBERICHTS ÜBER DIE FORTSCHRITTE DER TIERCHEMIE ODER DER PHYSIOLOGISCHEN UND PATHOLOGISCHEN CHEMIE

UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROF. C. OPPENHEIMER-MÜNCHEN UND PROF. P. RONA-BERLIN
SCHRIFTLEITUNG:
P. RONA
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND VIII, HEFT 10
S. 577—633

REGISTERHEFT

30. NOVEMBER
1921

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Soeben erschien:

Körperbau und Charakter

Untersuchungen
zum Konstitutionsproblem und zur Lehre von den Temperamenten

Von

Dr. Ernst Kretschmer
Privatdozent für Psychiatrie und Neurologie in Tübingen

Mit 31 Textabbildungen. (VI, 192 S.)

Preis M. 56.—; gebunden M. 66.—

Inhalt:

Erster Teil:

Der Körperbau. Methodisches — Die Körperbautypen — Gesichts- und Schädelbau — Körperoberfläche — Die dysplastischen Spezialtypen — Drüsen und Eingeweide. Der Sexualtrieb — Konstitutionsaufbau.

Zweiter Teil:

Die Temperamente. Charakterologische Familienforschung — Die cycloiden Temperamente — Die schizoiden Temperamente. Allgemeiner Teil — Die schizoiden Temperamente. Spezieller Teil — Die cyclothymen und schizothymen Durchschnittsmenschen — Die Genialen — Theorie der Temperamente.

Text- und Abbildungsprobe aus

Braus, Anatomie des Menschen

Bd. I*). Der Bewegungsapparat

Mit 400 zum großen Teil farbigen Abbildungen. (X, 836 S.)

Aus Seite 129:

Die Wirbelsäule als Feder (Lende und Halsfeder)

Die Lendenbiegung mit der Konkavität nach hinten, welche bis in den untersten Teil der Brustregion hineinreicht (Abb. 81a, schraffiert), hat noch ihren besonderen Vorteil, der sich von selbst ergab, als die Abknickung erfolgte, aber bei ganz nach hinten gekipptem Becken und gerader Lendenwirbelsäule verloren gehen würde. Der Brustkorb ruht auf der Lendenwirbelsäule wie eine Last, welche durch den Widerstand einer gebogenen Feder getragen wird (Abb. 81b, ausgezogene Linie). Dadurch wird das labile Gleichgewicht für die aufrechte Körperstellung auf die einfachste Weise hergestellt. Die Lendenwirbelsäule ist der federnde Stiel für den kompakten Brustkorb und dessen Inhalt. Elastizität des Ganges — ähnlich wie dies die Federn des Wagengestells für den Kutschkasten bewirken — und große Beweglichkeit in der Lendengegend sind die Folge. Der Brustkorb selbst wird so geräumig wie möglich, indem die Wirbelsäule vom 10.—9. Brustwirbel ab umorientiert und nun umgekehrt mit ihrer Konvexität nach hinten gerichtet ist, soweit der Brustkorb reicht. Beim Hals wiederholt sich das gleiche Spiel wie bei der Lende. Er ist der federnde Stiel für den Kopf; deshalb schaut die Halswirbelsäule wie die Lendenpartie mit der Konkavität nach hinten (Abb. 81a, schraffiert). Die Halsfeder ist dünner als die Lendenfeder, weil sie nur einen Teil dessen zu tragen hat, was auf der anderen lastet. Die freie Wirbelsäule wird in einer bestimmten Haltung von der Senkrechten zweimal geschnitten, am oberen Rand des 9. Brustwirbels und am unteren Rand des 6. Halswirbels. Ein Stab, welcher wie die Wirbelsäule mehrfach aus dem Lot gebogen ist, ergibt für die Gewichte, die er zu tragen hat, eine Massenverteilung, die leicht im Gleichgewicht bleibt. Wenn die untere einfach gebogene Feder, statt auf die Lendenregion im wesentlichen beschränkt zu sein, vom Promontorium bis zum Schädel reichte (Abb. 81b, punktiert), so buchtete sie sich in den Brustkorb hinein, anstatt wie jetzt diesen nach hinten auszuweiten, und wäre viel stärker in den Bauchraum hineingebogen; dadurch wäre auch die Bauchhöhle erheblich mehr eingeengt als jetzt.

a b

Abb. 81. Die Wirbelsäule als Feder. a) Vereinfachte Kopie von Abb. 90; b) Schema des Beckens und einer durch Gegengewicht ausbalancierten frei schwebenden Feder (die große punktierte Feder ist eine Vergrößerung der kleinen ausgezogenen Feder).

*) In Ganzleinen gebunden Preis M. 96.—. Das Werk umfaßt 3 Bände, Band 2 und 3 befinden sich bereits in Herstellung. (Verlag von Julius Springer in Berlin W 9.)

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig